

Министерство образования и науки Алтайского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

СОГЛАСОВАНО

на основе договора о сотрудничестве

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «Алтайский  
архитектурно-строительный колледж»

\_\_\_\_\_  
В.А. Баленко

Приказ № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

КГБПОУ  
"АЛТАЙСКИЙ  
АРХИТЕКТУРНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ"

Подписано цифровой подписью: КГБПОУ "АЛТАЙСКИЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"  
DN: street=ПРОСПЕКТ ЛЕНИНА, 68, st=22 КРАЙ  
АЛТАЙСКИЙ, l=ГОРОД БАРНАУЛ, c=RU,  
givenName=Виталий Антонович, sn=Баленко, cn=КГБПОУ  
"АЛТАЙСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ", title=ДИРЕКТОР, o=КГБПОУ "АЛТАЙСКИЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ",  
email=altask@22edu.ru,  
1.2.643.3.131.1.1=120C303032323234313635313437,  
1.2.643.100.3=120B3033363532383730373635,  
1.2.643.100.1=120D31313452323234303030393330  
Дата: 2021.06.03 10:32:29 +07'00'

**Программа подготовки  
специалистов среднего звена по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация: техник  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
с получением среднего общего образования

Барнаул 2019

Образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года № 2, зарегистрирован Министерством юстиции 26 января 2018 года рег. № 49797
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования; утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, ФГАУ «ФИРО» Минобрнауки России, 2015 г.,  
а также с учетом требований работодателей.

Разработчики:

1. Андреев Светлана Павловна, зав. строительным отделением КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»
2. Гвоздева Ирина Ивановна, преподаватель спецдисциплин КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»
3. Литвинова Евгения Викторовна, председатель ПЦК СЭЗС, ПНСК, СЭГПС КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»
4. Шерина Нина Васильевна, заведующий информационно –методическим сектором КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

**ПРАВООБЛАДАТЕЛИ ПРОГРАММЫ:** Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

656015, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 68,  
Тел./факс (3852) 66-75-04

Нормативный срок освоения программы 3 года 10 месяцев.

Квалификация выпускника: техник

Программа рассмотрена и рекомендована к использованию Педагогическим Советом Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Протокол № 1 от «29» августа 2019 г.

Председатель - директор КБПОУ «ААСК» В.А. Баленко

**Аннотация**  
**образовательной программы среднего профессионального образования**  
**по подготовке специалистов среднего звена по специальности**  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Данная профессиональная образовательная программа разработана Краевым государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Алтайский архитектурно-строительный колледж» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года № 2, зарегистрирован Министерством юстиции 26 января 2018 года рег. № 49797 и представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся по данной специальности на 2019-2023 учебный год.

Нормативный срок освоения программы 3 г. 10мес. при очной форме обучения. ППССЗ разработана с учетом потребностей регионального рынка труда. Реализация ППССЗ согласована с работодателями (ООО «Спецстрой», ОАО «БКЖБИ-2», ООО «Жилищная инициатива», ЗАО «ЖБИ-100»), с которыми заключены договоры о взаимном сотрудничестве.

Для обеспечения подготовки обучающихся к исследовательской и проектной деятельности, а также защиты индивидуальных проектов вводится дополнительная дисциплина ОУДд.01 Основы проектной и исследовательской деятельности объемом 39 аудиторных часа.

**Вариативная часть** дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки, определяемой содержанием образовательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

По согласованию с работодателями за счет вариативной части добавлены часы на дисциплины и профессиональные модули, из них:

28 аудиторных часов на общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

- 14 аудиторных часов ОГСЭ.01 «Основы философии» на тему «Категории человеческого бытия»;
- 12 аудиторных часов ОГСЭ.02 «История» на тему «Современная Россия. Перспективы развития»;
- 18 аудиторных часов ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»;
- 8 аудиторных часов ОГСЭ.05 «Физическая культура» на блок «Лыжная подготовка», убавлены часы на самостоятельную подготовку в количестве 48 часов, т.к. организована работа спортивных секций во внеурочное время;
- 24 аудиторных часов ОГСЭ. 06 «Психология общения» на выполнение практических заданий и темы «Стресс и его особенности», «Виды общения».

164 аудиторных часа на общепрофессиональные дисциплины:

- 30 аудиторных часов ОП.02 «Техническая механика» на решение прикладных практических задач по расчету строительных конструкций и консультации
- 44 аудиторных часа ОП. 03 «Основы электротехники» на выполнение прикладных практических заданий и консультации;
- 70 аудиторных часов ОП. 04 «Основы геодезии» на выполнение лабораторных работ с целью формирования геодезических навыков;

- 2 аудиторных часа ОП.05 «Общие сведения об инженерных системах» на консультацию;
- 16 аудиторных часов ОП 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- 6 аудиторных часов ОП.07 «Экономика организации» на формирование умений и знаний в области бизнеса и предпринимательской деятельности;
- убавлены часы на самостоятельную аудиторную работу в количестве 4 часов ОП 01 Инженерная графика;

960 аудиторных часа на профессиональный цикл:

Основные часы вариативной части направлены на формирование знаний, умений и практического опыта при освоении профессиональных модулей для ведения современных технологических процессов:

- ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» - 242 аудиторных часов, в т.ч. 138 ч на выполнение практических работ (МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений»);
- ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» – 174 часа (МДК.02.01 «Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» – 83 аудиторных часа, МДК 02.02 «Учет и контроль технологических процессов» – 9 аудиторных часов);
- ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» - 54 аудиторных часа (МДК. 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» – 44 аудиторных часа);
- ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» – 252 аудиторных часа (МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений» – 134 аудиторных часов);
- ПМ.05 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик» - 238 аудиторных часов.

Содержание ППССЗ получило положительный отзыв внешнего рецензента заместителя директора КГКУ «Единый заказчик капитального строительства Алтайского края» Молозина Константина Васильевича.

Программы учебных дисциплин и профессиональных модулей прошли процедуру внутренней экспертизы на соответствие нормативным требованиям, рассмотрены и рекомендованы ПЦК специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (протокол № 1 от «29» августа 2019 г.), имеют положительный отзыв внешних рецензентов.

Содержание ППССЗ включает:

- Общие сведения (в т.ч. требования к поступающим; нормативный срок освоения программы; квалификационная характеристика выпускника; характеристика подготовки; оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы);
- Учебный план;
- Календарный график учебного процесса;
- Программы учебных дисциплин;
- Программы профессиональных модулей;

- Программы учебных и производственных практик;
- Программа государственной итоговой аттестации.
- Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего профессионального образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- Программа коррекционной работы;
- Программа внеурочной деятельности

И.о. заместителя директора по УР  
Председатель ПЦК

Мамеева О.В.  
Литвинова Е.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

|        | Стр.                                                                                                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.     | Общие положения                                                                                                                                                                               |
| 1.1.   | Образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 1.2.   | Термины, определения и используемые сокращения                                                                                                                                                |
| 1.3.   | Нормативные документы для разработки ППССЗ 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений                                                                                          |
| 1.4.   | Общая характеристика ППССЗ 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений                                                                                                          |
| 1.4.1. | Цель программы                                                                                                                                                                                |
| 1.4.2. | Срок освоения                                                                                                                                                                                 |
| 1.4.3. | Трудоемкость                                                                                                                                                                                  |
| 1.4.4. | Особенности                                                                                                                                                                                   |
| 1.4.5. | Требования к абитуриенту                                                                                                                                                                      |
| 1.4.6. | Востребованность выпускников                                                                                                                                                                  |
| 1.4.7. | Возможности продолжения образования выпускника                                                                                                                                                |
| 1.4.8. | Основные пользователи ППССЗ                                                                                                                                                                   |
| 2.     | <b>Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>                                                                                                                                |
| 2.1.   | Область профессиональной деятельности                                                                                                                                                         |
| 2.2.   | Объекты профессиональной деятельности                                                                                                                                                         |
| 2.3.   | Виды профессиональной деятельности                                                                                                                                                            |
| 3.     | <b>Требования к результатам освоения ППССЗ</b>                                                                                                                                                |
| 3.1.   | Общие компетенции                                                                                                                                                                             |
| 3.2.   | Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции                                                                                                                             |
| 3.3.   | Результаты освоения программы                                                                                                                                                                 |
| 3.4.   | Результаты освоения дисциплин общеобразовательного цикла                                                                                                                                      |
| 4      | <b>Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса</b>                                                                                                             |
| 4.1    | Учебный план                                                                                                                                                                                  |
| 4.2    | Календарный учебный график                                                                                                                                                                    |
| 4.3    | <b>ОУД.00 Программы дисциплин общеобразовательного цикла</b>                                                                                                                                  |
| 4.3.1  | Рабочая программа ОУД.01 Русский язык.                                                                                                                                                        |
| 4.3.2  | Рабочая программа ОУД.02 Литература                                                                                                                                                           |
| 4.3.3  | Рабочая программа ОУД.03 Иностранный язык(английский/немецкий)                                                                                                                                |
| 4.3.4  | Рабочая программа ОУД.04 История                                                                                                                                                              |
| 4.3.5  | Рабочая программа ОУД.05 Физическая культура                                                                                                                                                  |
| 4.3.6  | Рабочая программа ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                |
| 4.3.7  | Рабочая программа ОУД.07 Астрономия                                                                                                                                                           |
| 4.3.8  | Рабочая программа ОУД.08 Химия                                                                                                                                                                |
| 4.3.9  | Рабочая программа ОУД.09 Обществознание (включая экономику и право)                                                                                                                           |
| 4.3.10 | Рабочая программа ОУД.10 Биология                                                                                                                                                             |

|            |                                                                                                                      |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4.3.11     | Рабочая программа ОУД 11 Родной язык и родная литература                                                             |  |
| <b>4.4</b> | <b>ОУДп.00 Общие учебные дисциплины базовые по выбору из обязательных предметных областей (базовые и профильные)</b> |  |
| 4.4.1      | Рабочая программа ОУДп.01 Математика                                                                                 |  |
| 4.4.2      | Рабочая программа ОУДп.02 Информатика                                                                                |  |
| 4.4.3      | Рабочая программа ОУДп.03 Физика                                                                                     |  |
| <b>4.5</b> | <b>ОУДд.00 Общие учебные дисциплины дополнительные</b>                                                               |  |
| 4.5.1      | Рабочая программа ОУДд.01 Основы проектной и исследовательской деятельности                                          |  |
| <b>4.6</b> | <b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>                                             |  |
| 4.6.1      | Рабочая программа ОГСЭ.01 Основы философии                                                                           |  |
| 4.6.2      | Рабочая программа ОГСЭ.02 История                                                                                    |  |
| 4.6.3      | Рабочая программа ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности                                           |  |
| 4.6.4      | Рабочая программа ОГСЭ.04 Физическая культура                                                                        |  |
| 4.6.5      | Рабочая программа ОГСЭ.05 Психология общения / Психология общения и профессиональное самоопределение личности        |  |
| <b>4.7</b> | <b>ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>                                                 |  |
| 4.7.1      | Рабочая программа ЕН.01 Математика                                                                                   |  |
| 4.7.2      | Рабочая программа ЕН.02 Информатика                                                                                  |  |
| 4.7.3      | Рабочая программа ЕН.03 Экологические основы природопользования                                                      |  |
| <b>4.8</b> | <b>ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл</b>                                                                       |  |
| 4.8.1      | Рабочая программа ОП.01 Инженерная графика                                                                           |  |
| 4.8.2      | Рабочая программа ОП.02 Техническая механика                                                                         |  |
| 4.8.3      | Рабочая программа ОП.03 Основы электротехники                                                                        |  |
| 4.8.4      | Рабочая программа ОП.04 Основы геодезии                                                                              |  |
| 4.8.5      | Рабочая программа ОП.05 Общие сведения об инженерных системах                                                        |  |
| 4.8.6      | Рабочая программа ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности                                    |  |
| 4.8.7      | Рабочая программа ОП.07 Экономика отрасли                                                                            |  |
| 4.8.8      | Рабочая программа ОП.08 Основы предпринимательской деятельности                                                      |  |
| 4.8.9      | Рабочая программа ОП.09 Безопасность жизнедеятельности                                                               |  |
| <b>4.9</b> | <b>П.00 Профессиональный учебный цикл<br/>ПМ.00 Профессиональные модули</b>                                          |  |
| 4.9.1      | Рабочая программа ПМ.01                                                                                              |  |
| 4.9.2      | Рабочая программа УП                                                                                                 |  |
| 4.9.3      | Рабочая программа ПП                                                                                                 |  |
| 4.9.4      | Рабочая программа ПМ 02                                                                                              |  |
| 4.9.5      | Рабочая программа УП                                                                                                 |  |
| 4.9.6      | Рабочая программа ПП                                                                                                 |  |
| 4.9.7      | Рабочая программа ПМ 03                                                                                              |  |
| 4.9.8      | Рабочая программа УП                                                                                                 |  |
| 4.9.9      | Рабочая программа ПП                                                                                                 |  |
| 4.9.10     | Рабочая программа ПМ 04                                                                                              |  |
| 4.9.11.    | Рабочая программа УП                                                                                                 |  |
| 4.9.12     | Рабочая программа ПП                                                                                                 |  |
| 4.9.13     | Рабочая программа ПМ 05                                                                                              |  |
| 4.9.14     | Рабочая программа УП                                                                                                 |  |
| 4.9.15     | Рабочая программа ПП                                                                                                 |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                            |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4.9.16     | Рабочая программа преддипломной практики                                                                                                                                                                                   |  |
| 4.9.17     | Программа ГИА                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>5.</b>  | <b>Условия реализации. Ресурсное обеспечение программы</b>                                                                                                                                                                 |  |
| 5.1.       | Кадровое обеспечение. Психолого-педагогические условия реализации основной профессиональной образовательной программы                                                                                                      |  |
| 5.2.       | Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса                                                                                                                                                 |  |
| 5.3.       | Материально-техническое обеспечение образовательного процесса                                                                                                                                                              |  |
| 5.4        | Активные и интерактивные методы обучения                                                                                                                                                                                   |  |
| 5.5        | Базы практики                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>6.</b>  | <b>Контроль и оценка результатов освоения программы</b>                                                                                                                                                                    |  |
| 6.1.       | Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций                                                                                                              |  |
| 6.2.       | Организация государственной итоговой аттестации выпускников                                                                                                                                                                |  |
| <b>7.</b>  | <b>Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего профессионального образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности</b> |  |
| <b>8.</b>  | <b>Характеристика социокультурной среды колледжа, обеспечивающая развитие общих компетенций выпускников</b>                                                                                                                |  |
| 8.1.       | Общие положения                                                                                                                                                                                                            |  |
| 8.2.       | Основные принципы формирования общих компетенций                                                                                                                                                                           |  |
| 8.3.       | Составляющие организационно-методического обеспечения социокультурной среды колледжа                                                                                                                                       |  |
| 8.3.1.     | Воспитание в процессе обучения – воспитание через предмет.                                                                                                                                                                 |  |
| 8.3.2.     | Воспитательная работа во внеурочное время                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>9.</b>  | <b>Программа коррекционной работы</b>                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>10.</b> | <b>Программа внеурочной деятельности</b>                                                                                                                                                                                   |  |
|            | Приложения                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 1          | Лист согласования вариативной части                                                                                                                                                                                        |  |
| 2.         | Рабочие программы учебных дисциплин                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>2.1</b> | <b>ОУД. 00 Программы дисциплин общеобразовательного цикла</b>                                                                                                                                                              |  |
| 2.1.1      | Рабочая программа ОУД.01 Русский язык+КТП+КОС                                                                                                                                                                              |  |
| 2.1.2      | Рабочая программа ОУД.02 Литература +КТП+КОС                                                                                                                                                                               |  |
| 2.1.3      | Рабочая программа ОУД.03 Иностранный язык(английский/немецкий)                                                                                                                                                             |  |
| 2.1.4      | Рабочая программа ОУД.04 История +КТП+КОС                                                                                                                                                                                  |  |
| 2.1.5      | Рабочая программа ОУД.05 Физическая культура +КТП+КОС                                                                                                                                                                      |  |
| 2.1.6      | Рабочая программа ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности+КТП+КОС                                                                                                                                                     |  |
| 2.1.7      | Рабочая программа ОУД.07 Астрономия +КТП+КОС                                                                                                                                                                               |  |
| 2.1.8      | Рабочая программа ОУД.08 Химия+КТП+КОС                                                                                                                                                                                     |  |
| 2.1.9      | Рабочая программа ОУД.09 Обществознание (включая экономику и право) +КТП+КОС                                                                                                                                               |  |
| 2.1.10     | Рабочая программа ОУД.10 Биология+КТП+КОС                                                                                                                                                                                  |  |
| 2.1.11     | Рабочая программа ОУДБ.11 Родной язык и родная литература +КТП+КОС                                                                                                                                                         |  |
| <b>2.2</b> | <b>ОУДп.00 Общие учебные дисциплины базовые по выбору из обязательных предметных областей (базовые и профильные)</b>                                                                                                       |  |



|            |                                                                                                                       |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2.2.1      | Рабочая программа ОУДп.01 Математика+КТП+КОС                                                                          |  |
| 2.2.2      | Рабочая программа ОУДп.02 Информатика +КТП+КОС                                                                        |  |
| 2.2.3      | Рабочая программа ОУДп.03 Физика +КТП+КОС                                                                             |  |
| <b>2.3</b> | <b>ОУД.00 Общие учебные дисциплины дополнительные</b>                                                                 |  |
| 2.3.1      | Рабочая программа ОУДд.01 Основы проектной и исследовательской деятельности +КТП+КОС                                  |  |
| <b>2.4</b> | <b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>                                              |  |
| 2.4.1      | Рабочая программа ОГСЭ.01 Основы философии+КТП+КОС                                                                    |  |
| 2.4.2      | Рабочая программа ОГСЭ.02 История+КТП+КОС                                                                             |  |
| 2.4.3      | Рабочая программа ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности+КТП+КОС                                    |  |
| 2.4.4      | Рабочая программа ОГСЭ.04 Физическая культура+КТП+КОС                                                                 |  |
| 2.4.5      | Рабочая программа ОГСЭ.05 Психология общения / Психология общения и профессиональное самоопределение личности+КТП+КОС |  |
| <b>2.5</b> | <b>ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>                                                   |  |
| 2.5.1      | Рабочая программа ЕН.01 Математика+КТП+КОС                                                                            |  |
| 2.5.2      | Рабочая программа ЕН.02 Информатика+КТП+КОС                                                                           |  |
| 2.5.3      | Рабочая программа ЕН.03 Экологические основы природопользования+КТП+КОС                                               |  |
| <b>2.6</b> | <b>ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл</b>                                                                        |  |
| 2.6.1      | Рабочая программа ОП.01 Инженерная графика+КТП+КОС                                                                    |  |
| 2.6.2      | Рабочая программа ОП.02 Техническая механика+КТП+КОС                                                                  |  |
| 2.6.3      | Рабочая программа ОП.03 Основы электротехники+КТП+КОС                                                                 |  |
| 2.6.4      | Рабочая программа ОП.04 Основы геодезии +КТП+КОС                                                                      |  |
| 2.6.5      | Рабочая программа ОП.05 Общие сведения об инженерных системах                                                         |  |
| 2.6.6      | Рабочая программа ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности+КТП+КОС                             |  |
| 2.6.7      | Рабочая программа ОП.07 Экономика отрасли+КТП+КОС                                                                     |  |
| 2.6.8      | Рабочая программа ОП.08 Основы предпринимательской деятельности+КТП+КОС                                               |  |
| 2.6.9      | Рабочая программа ОП.09 Безопасность жизнедеятельности+КТП+КОС                                                        |  |
| <b>2.7</b> | <b>П.00 Профессиональный учебный цикл<br/>ПМ.00 Профессиональные модули</b>                                           |  |
| 2.7.1      | Рабочая программа ПМ.01 +КТП+КОС                                                                                      |  |
| 2.7.2      | Рабочая программа УП +КТП+КОС                                                                                         |  |
| 2.7.3      | Рабочая программа ПП +КТП+КОС                                                                                         |  |
| 2.7.4      | Рабочая программа ПМ 02 +КТП+КОС                                                                                      |  |
| 2.7.5      | Рабочая программа УП+КТП+КОС                                                                                          |  |
| 2.7.6      | Рабочая программа ПП +КТП+КОС                                                                                         |  |
| 2.7.7      | Рабочая программа ПМ 03 +КТП+КОС                                                                                      |  |
| 2.7.8      | Рабочая программа УП +КТП+КОС                                                                                         |  |
| 2.7.9      | Рабочая программа ПП+КТП+КОС                                                                                          |  |
| 2.7.10     | Рабочая программа преддипломной практики+КТП+КОС                                                                      |  |
| 2.7.11     | Программа ГИА+КТП+КОС                                                                                                 |  |
| 5          | Программа государственной итоговой аттестации                                                                         |  |
| 6          | Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс                                                         |  |
| 7          | Обеспеченность библиотечного фонда по ОПП                                                                             |  |
| 8          | Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по                                                           |  |

## Общие положения

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **08.02.01 «Строительство эксплуатация зданий и сооружений»** реализуется Краевым государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Алтайский архитектурно-строительный колледж» на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 года, зарегистрирован Министерством юстиции 26 января 2018 года рег. № 49797 и Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» определяет цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности всех участников образовательного процесса.

### 1.2. Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

**Компетенция** – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области

**Профессиональный модуль** – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

**Основные виды профессиональной деятельности** – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

**Результаты подготовки** – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

**Учебный (профессиональный) цикл** – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

**ПМ** – профессиональный модуль;

**ОК** – общая компетенция;

**ПК** – профессиональная компетенция.

### **1.3. Нормативные документы для разработки ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

Нормативную основу разработки образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

составляют:

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года № 2, зарегистрирован Министерством юстиции 26 января 2018 года рег. № 49797

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования; утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка и организации осуществления образовательной деятельности по программам СПО»;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. №968 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013г. №1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

-- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Письмо Министерства образования и науки РФ, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 мая 2014г. №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- Приложение 3 к Письму ФИРО от 27.08.2015 г. № 01-00-05/764 "Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и

дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов";

- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (одобрено решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.);

- Устав Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж» (далее - Колледж);

- Положение о разработке и утверждении программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (ППКРС) Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

- Положение о проведении государственной итоговой аттестации обучающихся Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

- Положение о внеаудиторной самостоятельной работе обучающихся Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж» и др.;

- Положение о планировании, организации и проведении лабораторных работ и практических занятий в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

#### **1.4. Общая характеристика ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

##### **1.4.1. Цель**

Образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

##### **1.4.2. Срок освоения**

Нормативные сроки освоения образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

|                                      |                           |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Образовательная база приема          | Наименование квалификации | Нормативный срок освоения ППССЗ |
| на базе основного общего образования | Техник                    | 3 года 10 мес.                  |

#### 1.4.3. Трудоемкость

| Учебные циклы                             | Число недель | Количество часов |
|-------------------------------------------|--------------|------------------|
| Аудиторная нагрузка                       | 125          | 4381             |
| Самостоятельная работа                    |              | 85               |
| Консультации                              |              | 34               |
| Учебная практика                          | 13           | 468              |
| Производственная практика                 | 10           | 360              |
| Производственная практика (преддипломная) | 4            | 144              |
| Промежуточная аттестация                  | 7            | 252              |
| Государственная итоговая аттестация       | 2            | 216              |
| Каникулярное время                        | 34           | -                |
| <b>Итого:</b>                             | <b>199</b>   | <b>5940</b>      |

#### 1.4.4. Особенности

**ППКРС предусматривает изучение общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов и разделов:**

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 147 недель.

Учебная деятельность предусматривает проведение уроков, лабораторных и практических занятий. Лабораторные занятия с использованием лабораторного оборудования, а так же требующие подготовительных работ проводятся концентрировано в течение учебного дня.

Количество часов на практические и лабораторные занятия составляют **2559** часа, которые отражают:

- отдельные комплексные практические и лабораторные работы, которые представлены в КТП и рабочих программах и соответственно в журналах;
- различные практические задания и работы, которые реализуются в рамках комбинированных учебных занятий, которые представлены в рабочих программах и в поурочном планировании преподавателя, а также в учебно- методических комплексах, но не отражены в КТП и соответственно в журналах.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

**ОУД.00 Дисциплины общеобразовательного цикла**

ОУД.01 Русский язык.

ОУД.02 Литература

ОУД.03 Иностранный язык(английский/немецкий)

ОУД.04 История

ОУД.05 Физическая культура

ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД.07 Астрономия

ОУД.08 Химия

ОУД.09 Обществознание (включая экономику и право)

ОУД.10 Биология

ОУДБ.11 Родной язык и родная литература

**ОУДп.00 Общие учебные дисциплины базовые по выбору из обязательных предметных областей (базовые и профильные)**

ОУДп.01 Математика

ОУДп.02 Информатика

ОУДп.03 Физика

**ОУДд.00 Общие учебные дисциплины дополнительные**

ОУДд.01 Основы проектной и исследовательской деятельности

**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Психология общения / Психология общения и профессиональное самоопределение личности

**ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ЕН.03 Экологические основы природопользования

Дополнительная учебная дисциплина «Основы проектной и исследовательской деятельности» учитывает специфику региона и направлена на повышение качества подготовки квалифицированных рабочих и быструю адаптацию выпускников на рынке труда. Дисциплина «Психология общения и профессиональное самоопределение», которая находится в паре «Психологией общения» является адаптационной дисциплиной, которая направлена на удовлетворение специальных образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ. Разработка адаптированной образовательной программы необходима в случае наличия в образовательной организации хотя бы одного обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. В противном случае разрабатывать адаптированную образовательную программу не требуется.

В общепрофессиональный учебный цикл учебного плана на данную профессию включены учебные дисциплины:

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Техническая механика

ОП.03 Основы электротехники

ОП.04 Основы геодезии

ОП.05 Общие сведения об инженерных системах

ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП. 07 Экономика отрасли

ОП. 08 Основы предпринимательской деятельности

ОП. 09 Безопасность жизнедеятельности

По согласованию с работодателями за счет вариативной части увеличено количество часов на изучение общепрофессиональных дисциплин – 65 час. (ОП.01 Основы материаловедения – 18 часов; ОП.02 Основы электротехники – 4 часа; ОП.03 Основы строительного черчения – 18 часов; ОП.04 Основы технологии общестроительных работ – 25 часов), а также введена дисциплина ОП.06 Охрана труда – 40 час..

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием образовательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений

МДК.01.02 Проект производства работ

УП.01.01 Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий

УП.01.02 Разработка и оформление отдельных частей проекта производства работ

ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

МДК.02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов

УП.02.01 Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов

УП.02.02 Проведение мероприятий по контролю качества выполняемых подготовительных, строительно-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

ПМ.04 Организация видов деятельности при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

МДК.04.01 Эксплуатация зданий

МДК.04.02 Реконструкция зданий

УП.04 Организация видов деятельности при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.05 Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик.

УП 05. Выполнение работ по рабочим профессиям

Рабочая программа преддипломной практики

Программа ГИА

Основные часы вариативной части направлены на формирование знаний, умений и практического опыта при освоении профессиональных модулей для ведения современных технологических процессов:

– ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» - 242 аудиторных часов, в т.ч. 138 ч на выполнение практических работ (МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений»);

– ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» – 174 часа (МДК.02.01 «Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» – 83 аудиторных часа, МДК 02.02 «Учет и контроль технологических процессов» – 9 аудиторных часов);

– ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» - 54 аудиторных часа (МДК. 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» – 44 аудиторных часа);

– ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» – 252 аудиторных часа (МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений» – 134 аудиторных часов);

ПМ.05 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик» - 238 аудиторных часов

Производственная практика проводится на основе прямых договоров, заключаемых между Колледжем и каждой организацией, куда направляются обучающиеся. В договорах определены производственные рабочие места для обучающихся, проходящих производственную практику, определены условия совместной разработки и согласования учебных рабочих программ профессиональных модулей, программ производственного обучения и производственной практики, а также условия привлечения специалистов предприятий для участия в итоговой аттестации обучающихся, преподавания отдельных разделов профессиональных модулей. Производственная практика также может проводиться на хозрасчетных участках мастерских. Объем производственной практики не должен превышать 36 академических часов в неделю.

Для проверки навыков в работе, знаний и сформированных компетенций при успешном освоении профессионального модуля (МДК, учебной и производственной практик, а также положительной характеристики и рекомендации работодателя в традиционной форме) предусматривается проведение промежуточной аттестации в форме экзамена (квалификационного). Экзамен (квалификационный) проводится за счет часов, отведенных на прохождение производственной практики. Аттестационные испытания включают в себя теоретическую часть и выполнение практической работы. По результатам экзамена (квалификационного) делается вывод: вид профессиональной деятельности «освоен»/ «не освоен».

По успешному завершению обучения выпускникам выдаются дипломы государственного образца.

Время, отведенное для внеаудиторной (самостоятельной) работы используется обучающимися для работы с литературой, электронными образовательными ресурсами, подготовкой учебных проектов, отчетов по практическим и лабораторным занятиям по дисциплинам во внеурочное время. Организация внеаудиторной работы обучающихся обеспечена преподавателями учебно-методическими пособиями, указаниями и рекомендациями к выполнению самостоятельной работы. Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

ППССЗ построена на основе компетентностного подхода, который предполагает использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализа производственных ситуации и т.д.



Внеучебная деятельность обучающихся направлена на самореализацию обучающихся в различных сферах общественной и профессиональной жизни, в творчестве, спорте, науке и т.д. У обучающихся формируются профессионально значимые личностные качества, такие как толерантность, ответственность, жизненная активность, профессиональный оптимизм и др. Решению этих задач способствуют благотворительные акции, научно-практические конференции, Дни здоровья и др.

#### **1.4.5. Требования к абитуриенту**

Прием на профессию ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Абитуриент должен иметь образование не ниже основного общего и представить в установленном порядке утвержденный перечень документов в соответствии с Правилами приёма на обучение в колледж.

На основании Постановления Правительства РФ от 14 августа 2013 года № 697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приёме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности» все абитуриенты предъявляют медицинскую справку установленного образца, перечень других документов определяется правилами приема.

#### **1.4.6. Востребованность выпускников**

Выпускники колледжа по данной профессии востребованы во всех строительных организациях Алтайского края, начиная с малых и средних организаций, заканчивая крупными строительными предприятиями.

Содействие трудоустройству выпускников колледж уделяет особое внимание.

Для этого осуществляется:

- оказание профориентационных, консультационных услуг абитуриентам, обучающимся, выпускникам;
- сотрудничество с предприятиями и организациями, выступающими в качестве работодателей для обучающихся и выпускников;
- взаимодействие с органами местного самоуправления, с Центром поддержки предпринимательства, муниципальными информационно-консультативными центрами, Краевым Центром занятости, Центром занятости г. Барнаула, в том числе с территориальными органами государственной службы занятости населения, общественными организациями и объединениями;
- сбор, обобщение, анализ и предоставление обучающимся информации о состоянии и тенденциях рынка труда, о требованиях, предъявляемых к соискателям;
- анкетирование обучающихся по вопросам желаемого и предполагаемого трудоустройства по окончании колледжа;
- оказание психологической помощи и поддержки обучающейся молодежи;
- формирование банка данных вакансий, предлагаемых работодателями по соответствующим профессиям;
- повышение уровня конкурентоспособности и информированности выпускников о состоянии и тенденциях рынка труда с целью обеспечения максимальной возможности их трудоустройства;
- совместное участие в организационных мероприятиях города и края: ярмарок вакансий, дней карьеры, презентаций предприятий и организаций работодателей и т.п., способствующих успешному трудоустройству выпускников колледжа.

### **1.4.7. Возможности продолжения образования выпускника**

Выпускник, освоивший ППСЗ по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

подготовлен:

- к освоению ООП ВО;
- к освоению ООП ВО по направлениям подготовки ФГБПОУ ВПО Алтайского государственного технического университета имени И.И.Ползунова к освоению программы бакалавриата по направлению подготовки: 08.06.01 «Техника и технологии строительства»

### **1.4.8. Основные пользователи**

Основными пользователями ППСЗ являются:

- преподаватели, сотрудники колледжа;  
обучающиеся по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- администрация и коллективные органы управления колледжем;
- абитуриенты и их родители;
- работодатели.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

### **2.1. Область профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение каменных, монтажных, электросварочных работ при возведении, ремонте и реконструкции зданий и сооружений всех типов.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- здания и сооружения, их элементы;
- материалы для общестроительных работ;
- технологии общестроительных работ;
- строительные машины, средства малой механизации, инструменты и приспособления для общестроительных работ;
- схемы производства общестроительных работ.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности**

Квалификация выпускника специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» - техник

Выпускник колледжа в результате освоения образовательной программы по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» будет профессионально готов к следующим видам деятельности: Участие в проектировании зданий и сооружений; Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

## **3. Требования к результатам освоения ППСЗ**

### **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

Результаты освоения ППСЗ в соответствии с целью программы определяются приобретаемыми выпускником общих и профессиональных компетенций, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности

#### **Задачи профессиональной деятельности**

**Подготовить обучающегося к:**

Участие в проектировании зданий и сооружений;  
 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;  
 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;  
 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

### 3.1. Общие компетенции

Выпускник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

| Код компетенции | Наименование общих компетенций                                                                                                                                                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1.           | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;                                                                                     |
| ОК 2.           | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;                                                                 |
| ОК 3.           | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;                                                                                                        |
| ОК 4.           | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;                                                                                    |
| ОК 5.           | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;                                 |
| ОК 6.           | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;                                                   |
| ОК 7.           | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;                                                                         |
| ОК 08.          | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| ОК 09.          | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;                                                                                                                |
| ОК 10.          | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;                                                                                                   |
| ОК 11.          | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.                                                                  |

### 3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник, получивший квалификацию «Техник» должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

| Вид профессиональной деятельности                                                                                          | Код компетенции | Наименование профессиональных компетенций                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Участие в проектировании зданий и сооружений<br>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | ПК.1.1          | Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями |
|                                                                                                                            | ПК.1.2          | Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                            | ПК 1.3          | Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  | ПК 1.4  | Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 2.1. | Выполнять подготовительные работы на строительной площадке                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 2.2. | Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 2.3  | Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов                                                                                                                                                                       |
| Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | ПК 2.4  | Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 3.1  | Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов                                               |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 3.2  | Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 3.3  | Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ                                                                                                                                                          |
| Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов                                                                                                   | ПК 3.4  | Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 3.5  | Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 4.1. | Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 4.2. | Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 4.3. | Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;                                             |

### 3.3. Результаты освоения программы

Результаты освоения ППСЗ в соответствии с целью программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности

#### Общие компетенции

| Код компетенции   | Компетенции | Результат освоения |
|-------------------|-------------|--------------------|
| Общие компетенции |             |                    |

|       |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                    | <p><b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p> |
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | <p><b>Умения:</b> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p><b>Знания:</b> номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.                                       | <p><b>Умения:</b> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p><b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.                   | <p><b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p><b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|       |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.                                                      | <b>Умения:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе                                                                                                                                                   |
|       |                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b> особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.                                                                                                                                                                                            |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.                                                   | <b>Умения:</b> описывать значимость своей профессии                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b> сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии                                                                                                                                                                            |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.                                                                         | <b>Умения:</b> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии                                                                                                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения                                                                                                                      |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | <b>Умения:</b> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии |
|       |                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии); средства профилактики перенапряжения                                                  |
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                 | <b>Умения:</b> применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение                                                                                                                                                                        |
|       |                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b> современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                        |

|       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | <b>Умения:</b> понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы |
|       |                                                                                      | <b>Знания:</b> правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности                                                                                                                  |
| ОК 11 | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере                | <b>Умения:</b> выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования                                                                     |
|       |                                                                                      | <b>Знание:</b> основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Профессиональные компетенции

| Основные виды деятельности                   | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                              | Показатели освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Участие в проектировании зданий и сооружений | ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и | <b>Практический опыт:</b> подбора строительных конструкций и материалов, разработки узлов и деталей конструктивных элементов зданий                                                                                                                                                        |
|                                              |                                                                                                                                                                                                             | <b>Умения:</b> определять глубину заложения фундамента; выполнять теплотехнический расчет ограждающих конструкций; подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей;                                                                                   |
|                                              |                                                                                                                                                                                                             | <b>Знания:</b> виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе применяемых при электрозащите, тепло- и звукоизоляции, огнезащите, при создании решений для влажных и мокрых помещений, антивандальной защиты; конструктивные системы зданий, основные |

|  |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | назначениями                                                                                                        | узлы сопряжений конструкций зданий; требования к элементам конструкций здания, помещения и общего имущества многоквартирных жилых домов, обусловленных необходимостью их доступности и соответствия особым потребностям инвалидов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций                                                | <p><b>Практический опыт:</b> выполнения расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований</p> <p><b>Умения:</b> выполнять расчеты нагрузок, действующих на конструкции; строить расчетную схему конструкции по конструктивной схеме; выполнять статический расчет; проверять несущую способность конструкций; подбирать сечение элемента от приложенных нагрузок; выполнять расчеты соединений элементов конструкции;</p> <p><b>Знания:</b> международные стандарты по проектированию строительных конструкций, в том числе информационное моделирование зданий (BIM-технологии)</p>                                                                                                                                                                                                                            |
|  | ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования | <p><b>Практический опыт:</b> разработки архитектурно-строительных чертежей</p> <p><b>Умения:</b> читать проектно-технологическую документацию; пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения</p> <p><b>Знания:</b> принципы проектирования схемы планировочной организации земельного участка; особенности выполнения строительных чертежей; графические обозначения материалов и элементов конструкций; требования нормативно-технической документации на оформление строительных чертежей</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий                 | <p><b>Практический опыт:</b> составлении и описании работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ; разработке и согласовании календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства; разработке карт технологических и трудовых процессов.</p> <p><b>Умения:</b> определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства; разрабатывать графики эксплуатации (движения) - строительной техники, машин и механизмов в</p> |



|                                                                            |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                | соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства; определять состав и расчёт показателей использования трудовых и материально-технических ресурсов; заполнять унифицированные формы плановой документации распределения ресурсов при производстве строительных работ; определять перечень необходимого обеспечения работников бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями.                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                            |                                                                                                | <b>Знания:</b> способы и методы планирования строительных работ (календарные планы, графики производства работ); виды и характеристики строительных машин, энергетических установок, транспортных средств и другой техники; требования нормативных правовых актов и нормативных технических документов к составу, содержанию и оформлению проектной документации в составе проекта организации строительства ведомости потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании, методы расчетов линейных и сетевых графиков, проектирования строительных генеральных планов; графики потребности в основных строительных машинах, транспортных средствах и в кадрах строителей по основным категориям |
| Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке                             | <b>Практический опыт:</b> подготовки строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                            |                                                                                                | <b>Умения:</b> читать проектно-технологическую документацию; осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ на объекте капитального строительства;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                            |                                                                                                | <b>Знания:</b> требования нормативных технических документов, определяющих состав и порядок обустройства строительной площадки; правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материально-технических ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                            | ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального | <b>Практический опыт:</b> определения перечня работ по организации и выполнению производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | строительства | <p><b>Умения:</b> читать проектно-технологическую документацию осуществлять производство строительно-монтажных, в том числе отделочных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ; осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, акты выполненных работ); распределять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ; проводить обмерные работы; определять объемы выполняемых строительно-монтажных, в том числе и отделочных работ; определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ;</p> <p><b>Знания:</b> требования нормативных технических документов к производству строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства; технологии производства строительно-монтажных работ; в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите; технологии, виды и способы устройства систем электрохимической защиты; технологии катодной защиты объектов; правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материально-технических ресурсов; требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте капитального строительства методы определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий; требования законодательства Российской Федерации к порядку приёма-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов комплексов работ; требования нормативных технических документов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, технические условия и национальные стандарты на принимаемые работы; особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства; нормы по защите от коррозии опасных производственных объектов, а также межгосударственные и отраслевые стандарты; правила и порядок наладки и регулирования оборудования электрохимической защиты; порядок оформления заявок на строительные</p> |
|--|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                | материалы, изделия и конструкции, оборудование (инструменты, инвентарные приспособления), строительную технику (машины и механизмы); рациональное применение строительных машин и средств малой механизации; правила содержания и эксплуатации техники и оборудования; правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ методы и средства устранения дефектов результатов производства строительных работ; методы профилактики дефектов систем защитных покрытий; перспективные организационные, технологические и технические решения в области производства строительных работ; основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства; состав работ по консервации незавершенного объекта капитального строительства и порядок их документального оформления.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов; | <p><b>Практический опыт :</b> определения потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах; оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ; контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;</p> <p><b>Умения:</b> обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией; формировать и поддерживать систему учетно-отчетной документации по движению (приходу, расходу) материально-технических ресурсов на складе; осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей); калькулировать сметную, плановую, фактическую себестоимость строительных работ на основе утвержденной документации; определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной, плановой, фактической себестоимости строительных работ на основе утвержденной документации; оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов</p> <p><b>Знания:</b> требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте</p> |

|  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                    | капитального строительства; современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходующихся материалов | <p><b>Практический опыт</b> контроля качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;</p> <p><b>Умения</b> : осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положений элементов, конструкций, частей и элементов отделки объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей; распознавать различные виды дефектов отделочных, изоляционных и защитных покрытий по результатам измерительного и инструментального контроля; вести операционный контроль технологической последовательности производства строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительных работ в соответствии с нормативно-технической документацией; осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций)</p> <p><b>Знания:</b> содержание и основные этапы выполнения геодезических разбивочных работ; методы визуального и инструментального контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов; требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте капитального строительства; требования нормативной технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительного-монтажных, в том числе отделочных работ; методы и средства инструментального контроля качества результатов производства строительного-монтажных, в том числе отделочных работ; правила и порядок наладки и регулирования контрольно-измерительных инструментов, схемы операционного контроля качества строительного-монтажных, в том числе отделочных работ; порядок составления внутренней отчетности по контролю качества строительного-монтажных, в том числе отделочных работ</p> |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов | <b>Практический опыт:</b> сбора, обработки и накопления научно-технической информации в области строительства, оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       | <b>Умения:</b> осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства; разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b> методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ; методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                  | ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий                                                                                                                         | <b>Практический опыт:</b> обеспечения деятельности структурных подразделений<br><b>Умения:</b> применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов; применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов; разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию<br><b>Знания :</b> инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации; методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве; приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства; основные требования трудового законодательства Российской Федерации; определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов |

|  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                            | строительных работ и производственных заданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ | <p><b>Практический опыт:</b> согласования календарных планов производства однотипных строительных работ</p> <p><b>Умения:</b> подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства; составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации; разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ</p> <p><b>Знания:</b> основы документооборота, современные стандартные требования к отчетности; состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации</p>                                                                                                                                                               |
|  | ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений                                  | <p><b>Практический опыт:</b> контроля деятельности структурных подразделений</p> <p><b>Умения:</b> осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ; вести таблицы учета рабочего времени; устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации; обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости; осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции; осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей; вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников</p> <p><b>Знания :</b> права и обязанности работников; нормативные требования к количеству и</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ; основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий; основные методы оценки эффективности труда; основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе; виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p>ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов</p> | <p><b>Практический опыт:</b> обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства; проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности; планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности; подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда; контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p><b>Умения :</b> определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду; определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников; определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки; оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p><b>Знания:</b> требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ; основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ; основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных</p> |

|                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |                                                                                                         | работ и методы их минимизации и предотвращения; требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда; правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений                           | <b>Практический опыт:</b> проведения работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                |                                                                                                         | <b>Умения:</b> оперативно реагировать на устранение аварийных ситуаций; организовывать внедрение передовых методов и приемов труда; определять необходимые виды и объемы работ для восстановления эксплуатационных свойств элементов внешнего благоустройства; подготавливать документы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по содержанию и благоустройству                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                |                                                                                                         | <b>Знания:</b> правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда; обязательные для соблюдения стандарты и нормативы предоставления жилищно-коммунальных услуг; основной порядок производственно-хозяйственной деятельности при осуществлении технической эксплуатации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                | ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий | <b>Практический опыт:</b> разработки перечня (описи) работ по текущему ремонту; проведения текущего ремонта; участия в проведении капитального ремонта; контроля качества ремонтных работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                |                                                                                                         | <b>Умения:</b> проводить постоянный анализ технического состояния инженерных элементов и систем инженерного оборудования; составлять дефектную ведомость на ремонт объекта по отдельным наименованиям работ на основе выявленных неисправностей элементов здания; составлять планы-графики проведения различных видов работ текущего ремонта; организовывать взаимодействие между всеми субъектами капитального ремонта; проверять и оценивать проектно-сметную документацию на капитальный ремонт, порядок ее согласования; составлять техническое задание для конкурсного отбора подрядчиков; планировать все виды капитального ремонта и другие ремонтно-реконструктивные мероприятия; осуществлять контроль качества проведения строительных работ на всех этапах; |



|  |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                        | определять необходимые виды и объемы ремонтно-строительных работ для восстановления эксплуатационных свойств элементов объектов; оценивать и анализировать результаты проведения текущего ремонта; подготавливать документы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по ремонту.                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Знания :</b> основные методы усиления конструкций; организацию и планирование текущего ремонта общего имущества многоквартирного дома; нормативы продолжительности текущего ремонта; перечень работ, относящихся к текущему ремонту; периодичность работ текущего ремонта; оценку качества ремонтно-строительных работ; методы и технологию проведения ремонтных работ                                                                                                                                                           |
|  | ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий | <b>Практический опыт:</b> проведения технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Умения:</b> проводить постоянный анализ технического состояния инженерных элементов и систем инженерного оборудования; проверять техническое состояние конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования общего имущества жилого здания; пользоваться современным диагностическим оборудованием для выявления скрытых дефектов                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Знания:</b> методы визуального и инструментального обследования; правила техники безопасности при проведении обследований технического состояния элементов зданий; положение по техническому обследованию жилых зданий                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий                                                                                                                               | <b>Практический опыт:</b> контроля санитарного содержания общего имущества и придомовой территории; оценки физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                                                                        | <b>Умения:</b> владеть методологией визуального осмотра конструктивных элементов и систем инженерного оборудования, выявления признаков повреждений и их количественной оценки; владеть методами инструментального обследования технического состояния жилых зданий; использовать инструментальный контроль технического состояния конструкций и инженерного оборудования для выявления неисправностей и причин их появления, а также для уточнения объемов работ по текущему ремонту и общей оценки технического состояния здания; |

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                                           | <b>Знания:</b> правила и методы оценки физического износа конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования жилых зданий; пособие по оценке физического износа жилых и общественных зданий.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по квалификации Каменщик | <b>Практический опыт:</b> Выполнение каменных работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий, мостов, промышленных и гидротехнических сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                  |                                                                                                           | <b>Умения:</b> Кладка кирпичных столбиков под половые лаги. Приготовление растворов вручную. Очистка кирпича от раствора. Пробивка гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке вручную. Разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов. Засыпка каналов или коробов порошкообразными материалами или минеральной ватой. Зацепка поддонов, контейнеров, железобетонных изделий и других грузов малой массы инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки |
|                                                                                  |                                                                                                           | <b>Знания :</b> основные виды стеновых материалов; способы приготовления растворов; способы пробивки гнезд и отверстий в кладке; правила разборки кладки фундаментов, стен и столбов; виды стропов и захватных приспособлений; основные виды такелажной оснастки; правила перемещения и складирования грузов малой массы.                                                                                                                                                                          |
|                                                                                  | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, по квалификации Маляр                        | <b>Практический опыт</b> Выполнение простых работ по окрашиванию, оклеиванию и ремонту поверхностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                  |                                                                                                           | <b>Умения:</b> Приготовление и перетирка шпатлевочных составов. Шпатлевание поверхностей вручную. Грунтование поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Шлифование огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей. Покрытие поверхностей лаками на основе битумов вручную. Обрезка кромок обоев вручную. Нанесение клеевого состава на поверхности. Оклеивание стен бумагой. Варка клея.                                                                         |
|                                                                                  |                                                                                                           | <b>Знания</b> основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания; свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных и обойных работ; способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов; способы варки клея и раскроя обоев.                                                                                                                                          |
|                                                                                  | Выполнение работ по одной или нескольким                                                                  | <b>Практический опыт:</b> Выполнения штукатурных работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>профессиям рабочих, должностям служащих по квалификации</p> <p><b>Штукатур</b></p> | <p><b>Умения</b>Изготовление вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни. Прибивка изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу. Загрузка бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента. Набивка гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную.Пробивка гнезд вручную с постановкой пробок.Процеживание и перемешивание растворов.Уход за штукатуркой.Транспортировка используемых материалов в пределах рабочей зоны.</p> <p><b>Знания</b> виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и беспесчаной накрывке поверхностей; основные виды штукатурок и штукатурных растворов; способы приготовления растворов, кроме растворов для штукатурок специального назначения и декоративных; наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений и инвентаря; способы подготовки поверхностей под штукатурку и беспесчаную накрывку.</p> <p><b>Знания</b>способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах; правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах; способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций; правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов; назначение и способы приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе; назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря; правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.4. Результаты освоения дисциплин общеобразовательного цикла

|        |                                 | Результаты освоения дисциплин общеобразовательного цикла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                 | личностные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | метапредметные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | предметные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | <b>Общеобразовательный цикл</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | <b>Общие учебные дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | <b>Базовые</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОУД.01 | Русский язык.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- воспитание уважения к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении веков, осознание связи языка и истории, культуры русского и других народов;</li> <li>- понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности;</li> <li>- осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры</li> <li>- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;</li> <li>- способность к речевому самоконтролю; оцениванию устных и</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (пониманием) говорением, письмом;</li> <li>- владение языковыми средствами — умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;</li> <li>- использование приобретенных знаний и умений для анализа языковых явлений на межпредметном уровне;</li> <li>- применение навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в процессе речевого общения, образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;</li> <li>- овладение нормами речевого поведения в различных</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике;</li> <li>- сформированность умений создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;</li> <li>- владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;</li> <li>- владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;</li> <li>- владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;</li> <li>- сформированность представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка;</li> </ul> |

|         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |             | <p>письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</li> <li>- способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, потребность речевого самосовершенствования;</li> </ul> | <p>ситуациях межличностного и межкультурного общения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;</li> <li>- умение извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, информационных и коммуникационных технологий для решения когнитивных, коммуникативных и организационных задач в процессе изучения русского языка;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа текста;</li> <li>- способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к теме, проблеме текста в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;</li> <li>- владение навыками анализа текста с учетом их стилистической и жанрово-родовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;</li> <li>- сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.</li> </ul> |
| ОУД..02 | Литература. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность мировоззрения, соответствующего и современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в</li> </ul>                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;</li> <li>- сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>поликультурном мире;</p> <p>-сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</p> <p>- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;</p> <p>- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;</p> <p>- эстетическое отношение к миру;</p> <p>-совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;</p> <p>- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников</p> | <p>и письменных высказываниях, формулировать выводы;</p> <p>- умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;</p> <p>- умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;</p> <p>-владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</p> <p>–</p> | <p>- владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;</p> <p>-владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;</p> <p>- владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;</p> <p>- знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;</p> <p>- сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;</p> <p>- способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;</p> <p>- владение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики; осознание художественной картины жизни,</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;<br>-сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОУД.03 | Иностранный язык (англ.) | сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;<br>– сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли английского языка и культуры в развитии мировой культуры;<br>– развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мировидения;<br>– осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на английском языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;<br>– готовность и способность к непрерывному образованию, включая | умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;<br>– владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;<br>– умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;<br>– умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства; | сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;<br>– владение знаниями о социокультурной специфике англоговорящих стран и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;<br>– достижение порогового уровня владения английским языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах как с носителями английского языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;<br>– сформированность умения использовать английский язык как средство для получения информации |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | самообразование, как в профессиональной области с использованием английского языка, так и в сфере английского языка;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | из англоязычных источников в образовательных и самообразовательных целях. |
| Иностранный язык (немецкий) | -сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;<br>–сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли иностранного языка и культуры в развитии мировой культуры;<br>–развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мирозидения;<br>–осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на немецком языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;<br>–готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, как в профессиональной области с использованием немецкого языка, так и в сфере немецкого языка; | –умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;<br>–владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;<br>–умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;<br>–умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства; | –сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;<br>–владение знаниями о социокультурной специфике иноязычных стран и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и немецкоговорящих стран;<br>–достижение порогового уровня владения немецким языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах как с носителями немецкого языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;<br>–сформированность умения использовать немецкий язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях. |                                                                           |



|        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОУД.04 | История | <p>сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувств ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважения к государственным символам (гербу, флагу, гимну);</p> <p>– становление гражданской позиции как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности; – готовность к служению Отечеству, его защите;</p> <p>– сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития исторической науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;</p> <p>– сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами</p> | <p>– умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;</p> <p>– умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;</p> <p>– владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</p> <p>– готовность и способность к самостоятельной информационно-</p> | <p>– сформированность представлений о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;</p> <p>– владение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;</p> <p>– сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;</p> <p>– владение навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников;</p> <p>– сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.</p> |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                     | <p>гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</p> <p>– толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и спо-собность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;</p> | <p>познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках исторической информации, критически ее оценивать и интерпретировать;</p> <p>– умение использовать средства информационных и коммуникационных техно-логий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсо-сбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасно- сти;</p> <p>– умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;</p> |                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОУД.05 | Физическая культура | <p>- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;</p> <p>- сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни и обучению, целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности с</p>                                                                           | <p>-способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физической,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>-умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;</p> <p>- владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>валеологической и профессиональной направленностью, неприятию вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- потребность к самостоятельному использованию физической культуры как составляющей доминанты здоровья;</li> <li>- приобретение личного опыта творческого использования профессионально-оздоровительных средств и методов двигательной активности;</li> <li>- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;</li> <li>- готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;</li> <li>- способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и</li> </ul> | <p>оздоровительной и социальной практике;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности;</li> <li>- освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебно-методических и практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;</li> <li>- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников;</li> <li>- формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку;</li> </ul> | <p>работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;</li> <li>- владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;</li> <li>- владение техническими приемами и двигательными действиями базовых – видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|        |        | <p>жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции, в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;</li> <li>- формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;</li> <li>- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;</li> <li>- умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;</li> <li>- патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной;</li> <li>- готовность к служению Отечеству, его защите</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности;</li> </ul> |                                    |
| ОУД.06 | Основы | - развитие личностных, в том числе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - овладение умениями                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - сформированность представлений о |

|  |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>безопасности жизнедеятельности</p> | <p>духовных и физических, качеств, обеспечивающих защищенность жизненно важных интересов личности от внешних и внутренних угроз; готовность к служению Отечеству, его защите; –формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности; исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.); –воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности; освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;</p> | <p>формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать последствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека; - овладение навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности; - формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать идеи, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях;</p> | <p>культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора; получение знания основ государственной системы, российского законодательства, направленного на защиту населения от внешних и внутренних угроз; - сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения; - сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности; освоение знания распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера; - освоение знания факторов, пагубно влияющих на здоровье человека;</p> |
|--|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информационных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;</li> <li>- формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- формирование умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников;</li> </ul> <p>развитие умения применять полученные теоретические знания на практике: принимать обоснованные решения и вырабатывать план</p> | <p>– развитие знания основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование умения предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники;</li> <li>- развитие умения применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- получение и освоение знания основ обороны государства и воинской службы:</li> </ul> <p>законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; прав и обязанностей гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставных отношений, быта военнослужащих, порядка несения службы и воинских ритуалов, строевой, огневой и тактической подготовки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- освоение знания основных видов военно-профессиональной деятельности,</li> </ul> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения;</li> <li>- развитие умения информировать о результатах своих наблюдений, участвовать в дискуссии, отстаивать свою точку зрения, находить компромиссное решение в различных ситуациях;</li> <li>- освоение знания устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни;</li> <li>- приобретение опыта локализации возможных опасных ситуаций, связанных с нарушением работы технических средств и правил их эксплуатации;</li> </ul> | <p>особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике;</li> </ul> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>- формирование установки на здоровый образ жизни;</p> <p>– развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОУД. 07 | Астрономия | <p>– сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки; – устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии; – умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека;</p> | <p>умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере; – владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии; – умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее</p> | <p>– сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной; – понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; – владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой; – сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии; – осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.</p> |



|        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>достоверность; – владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий;</p>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ОУД.08 | Химия | <p>– чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной химической науки; химически грамотное поведение в профессиональной деятельности и в быту при обращении с химическими веществами, материалами и процессами;</p> <p>– готовность к продолжению образования и повышения квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли химических компетенций в этом;</p> <p>– умение использовать достижения современной химической науки и химических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;</p> | <p>– использование различных видов познавательной деятельности и основных интеллектуальных операций (постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов) для решения поставленной задачи, применение основных методов познания (наблюдения, научного эксперимента) для изучения различных сторон химических объектов и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;</p> <p>– использование различных</p> | <p>– сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;</p> <p>– владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;</p> <p>– владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;</p> <p>– сформированность умения давать количественные оценки и</p> |

|        |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | источников для получения химической информации, умение оценить ее достоверность для достижения хороших результатов в профессиональной сфере;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | производить расчеты по химическим формулам и уравнениям;<br>– владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;<br>– сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОУД.09 | Обществознание (включая экономику и право) | –сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития общественной науки и практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;<br>-Российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, уважение государственных символов (герба, флага, гимна);<br>-гражданская позиция в качестве активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие, гуманистические и демократические ценности;<br>-толерантное сознание и поведение в | –умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;<br>–владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности в сфере общественных наук, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; | –сформированность знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;<br>–владение базовым понятийным аппаратом социальных наук;<br>–владения умениями выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов;<br>–сформированность представлений о методах познания социальных явлений и процессов;<br>–владение умения применять полученные знания в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;<br>–сформированность навыков оценивания социальной информации, умений поиска информации в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев с целью объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  |  | <p>поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, учитывая позиции всех участников, находить общие цели и сотрудничать для их достижения; эффективно разрешать конфликты;</p> <p>-готовность и способность к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</p> <p>сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;</p> <p>-осознанное отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;</p> <p>- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;</p> | <p>–готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках социально-правовой и экономической информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;</p> <p>–умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>–умение определять назначение и функции различных социальных, экономических и правовых институтов;</p> <p>–умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие</p> | общественного развития. |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

|        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;</p> <p>– владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства, понятийный аппарат обществознания</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУД.10 | Биология | <p>- сформированность чувства гордости и уважения к истории и достижениям отечественной биологической науки; представления о целостной естественно- научной картине мира;</p> <p>– понимание взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук, их влияния на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;</p> <p>– способность использовать знания о современной естественнонаучной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;</p> <p>– владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области естественных наук, постановке цели</p> | <p>– осознание социальной значимости своей профессии/специальности, обладание мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности;</p> <p>– повышение интеллектуального уровня в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;</p> <p>– способность организовывать сотрудничество</p> | <p>-сформированность представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности для решения практических задач;</p> <p>– владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;</p> <p>– владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описанием, измерением, проведением наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;</p> <p>– сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>и выбору путей ее достижения в профессиональной сфере;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способность руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества; готовность к взаимодействию с коллегами, работе в коллективе;</li> <li>– готовность использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</li> <li>– обладание навыками безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования;</li> <li>– способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курения, алкоголизма, наркомании); правил поведения в природной среде;</li> <li>– готовность к оказанию первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях, отравлениях пищевыми продуктами;</li> </ul> | <p>единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способность понимать принципы устойчивости и продуктивности живой природы, пути ее изменения под влиянием антропогенных факторов, способность к системному анализу глобальных экологических проблем, вопросов состояния окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;</li> <li>– умение обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;</li> <li>– способность применять биологические и экологические знания для анализа прикладных проблем хозяйственной деятельности;</li> </ul> | <p>биологические задачи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, глобальным экологическим проблемам и путям их решения.</li> </ul> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>– способность к самостоятельному проведению исследований, постановке естественнонаучного эксперимента, использованию информационных технологий для решения научных и профессиональных задач;</p> <p>– способность к оценке этических аспектов некоторых исследований в области биотехнологии (клонирование, искусственное оплодотворение);</p>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОУД.11 | Родной язык и родная литература | <p>1. воспитание уважения к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении веков, осознание связи языка и истории, культуры русского и других народов;</p> <p>2. понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности;</p> <p>3. осознание эстетической ценности русского языка; уважительное отношение к родному языку, гордость за него; потребность сохранить чистоту русского языка как явления национальной</p> | <p>7. владение всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (пониманием), говорением, письмом;</p> <p>8. владение языковыми средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;</p> <p>использование приобретенных знаний и умений для анализа языковых явлений на межпредметном уровне;</p> <p>9. умениями выступать</p> | <p>- представление об основных функциях языка, о роли русского языка как национального языка русского народа, как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения, о связи языка и культуры народа, о роли родного языка в жизни человека и общества;</p> <p>- понимание места родного языка и родной литературы в системе гуманитарных наук и его роли в образовании в целом;</p> <p>- усвоение основ научных знаний о родном языке; понимание взаимосвязи его уровней и единиц;</p> <p>- освоение базовых понятий лингвистики: лингвистика и ее основные разделы; язык и речь,</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>культуры; стремление к речевому самосовершенствованию;</p> <p>4. достаточный объем словарного запаса и усвоенных грамматических средств для свободного выражения мыслей и чувств в процессе речевого общения; способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью.</p> <p>5. готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</p> <p>6. способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, потребность речевого самосовершенствования;</p> | <p>перед аудиторией с докладом; защищать реферат, проектную работу; участвовать в спорах, диспутах, свободно и правильно излагая свои мысли в устной и письменной форме;</p> <p>10. готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;</p> <p>способность пользоваться русским языком как средством получения знаний в разных областях современной науки, совершенствовать умение применять полученные знания, умения и навыки анализа языковых явлений на межпредметном уровне</p> | <p>речевое общение, речь устная и письменная; монолог, диалог и их виды; ситуация речевого общения; разговорная речь, научный, публицистический, официально-деловой стили, язык художественной литературы; жанры научного, публицистического, официально-делового стилей и разговорной речи; функционально-смысловые типы речи (повествование, описание, рассуждение); текст, типы текста; основные единицы языка, их признаки и особенности употребления в речи;</p> <p>- овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии русского языка, основными нормами русского литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными), нормами речевого этикета и использование их в своей речевой практике при создании устных и письменных высказываний;</p> <p>- опознавание и анализ основных единиц языка, грамматических категорий языка, уместное употребление языковых единиц адекватно ситуации речевого общения;</p> <p>- проведение различных видов</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>анализа слова (фонетический, морфемный, словообразовательный, лексический, морфологический), синтаксического анализа словосочетания и предложения, многоаспектного анализа текста с точки зрения его основных признаков и структуры, принадлежности к определенным функциональным разновидностям языка, особенностей языкового оформления, использования выразительных средств языка;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимание коммуникативно-эстетических возможностей лексической и грамматической синонимии и использование их в собственной речевой практике;</li> <li>- осознание эстетической функции родного языка, способность оценивать эстетическую сторону речевого высказывания при анализе текстов художественной литературы.</li> </ul> |
| ОУДп.0<br>1 | Математика | <p>– сформированность представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, идеях и методах математики;</p> <p>– понимание значимости математики для научно-технического прогресса, сформированность отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией</p> | <p>-умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в</p> | <p>– сформированность представлений о математике как части мировой культуры и месте математики в современной цивилизации, способах описания явлений реального мира на математическом языке;</p> <p>– сформированность представлений о математических понятиях как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>математических идей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;</li> <li>– овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для освоения смежных естественно-научных дисциплин и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;</li> <li>– готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;</li> <li>– готовность и способность к самостоятельной творческой и ответственной деятельности;</li> <li>– готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;</li> <li>– отношение к</li> </ul> | <p>различных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;</li> <li>– владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</li> <li>– готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;</li> <li>– владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения,</li> </ul> | <p>аксиоматического построения математических теорий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– владение методами доказательств и алгоритмов решения, умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;</li> <li>– владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;</li> <li>– сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей;</li> <li>– владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать геометрические фигуры на чертежах, моделях и в реальном мире; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;</li> </ul> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;</p> | <p>использовать адекватные языковые средства; – владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств для их достижения; – целеустремленность в поисках и принятии решений, сообразительность и интуиция, развитость пространственных представлений; способность вос- принимать красоту и гармонию мира;</p> | <p>– сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, статистических закономерностях в реальном мире, основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин; – владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.</p> <p>сформированность представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;</p> <p>2)сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;</p> <p>3)владение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>рассуждения в ходе решения задач;</p> <p>4) владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;</p> <p>5) сформированность представлений об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;</p> <p>6) владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;</p> <p>7) сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических закономерностях в</p> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>реальном мире, об основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;</p> <p>8) владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.</p> <p><b>Требования к предметным результатам освоения углубленного курса математики:</b></p> <p>1) сформированность представлений о необходимости доказательств при обосновании математических утверждений и роли аксиоматики в проведении дедуктивных рассуждений;</p> <p>2) сформированность понятийного аппарата по основным разделам курса математики; знаний основных теорем, формул и умения их применять; умения доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач;</p> <p>3) сформированность умений моделировать реальные ситуации, исследовать построенные модели, интерпретировать полученный результат;</p> <p>4) сформированность представлений об основных понятиях</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей;</p> <p>5) владение умениями составления вероятностных моделей по условию задачи и вычисления вероятности наступления событий, в том числе с применением формул комбинаторики и основных теорем теории вероятностей; исследования случайных величин по их распределению.</p>                                                              |
| ОУДп.0<br>2 | Информатика | <p>– чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий;</p> <p>– осознание своего места в информационном обществе;</p> <p>– готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;</p> <p>– умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно</p> | <p>- умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;</p> <p>– использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-</p> | <p>- сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;</p> <p>– владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы;</p> <p>– использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;</p> <p>– владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;</p> <p>– владение компьютерными</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;</li> <li>– умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;</li> <li>– умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;</li> <li>– готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций;</li> </ul> | <p>коммуникационных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;</li> <li>– использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;</li> <li>– умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;</li> <li>– умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной</li> </ul> | <p>средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;</li> <li>– сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса);</li> <li>– владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования;</li> <li>– сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;</li> <li>– понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;</li> <li>– применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.</li> </ul> <p>1) сформированность представлений о</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>безопасности;</p> <p>– умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;</p> | <p>роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;</p> <p>2) владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;</p> <p>3) владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знанием основных конструкций программирования; умением анализировать алгоритмы с использованием таблиц;</p> <p>4) владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации;</p> <p>5) сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); о способах хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними;</p> <p>6) владение компьютерными средствами представления и анализа</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>данных;</p> <p>7)сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете.</p> <p><b>Требования к предметным результатам освоения углубленного курса информатики</b></p> <p>1)владение системой базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира;</p> <p>2)овладение понятием сложности алгоритма, знание основных алгоритмов обработки числовой и текстовой информации, алгоритмов поиска и сортировки;</p> <p>3)владение универсальным языком программирования высокого уровня (по выбору), представлениями о базовых типах данных и структурах данных; умением использовать основные управляющие конструкции;</p> <p>4)владение навыками и опытом разработки программ в выбранной среде программирования, включая тестирование и отладку программ; владение элементарными навыками формализации прикладной задачи и</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>документирования программ;</p> <p>5)сформированность представлений о важнейших видах дискретных объектов и об их простейших свойствах, алгоритмах анализа этих объектов, о кодировании и декодировании данных и причинах искажения данных при передаче; систематизацию знаний, относящихся к математическим объектам информатики; умение строить математические объекты информатики, в том числе логические формулы;</p> <p>6)сформированность представлений об устройстве современных компьютеров, о тенденциях развития компьютерных технологий; о понятии "операционная система" и основных функциях операционных систем; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;</p> <p>7)сформированность представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире; знаний базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей, норм информационной этики и права, принципов обеспечения информационной безопасности, способов и средств обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;</p> <p>8)владение основными сведениями о</p> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними;</p> <p>9) владение опытом построения и использования компьютерно-математических моделей, проведения экспериментов и статистической обработки данных с помощью компьютера, интерпретации результатов, получаемых в ходе моделирования реальных процессов; умение оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов, пользоваться базами данных и справочными системами;</p> <p>10) сформированность умения работать с библиотеками программ; наличие опыта использования компьютерных средств представления и анализа данных.</p> |
| ОУДп.<br>03 | Физика | <ul style="list-style-type: none"> <li>- чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной физической науки; физически грамотное поведение в профессиональной деятельности и быту при обращении с приборами и устройствами;</li> <li>- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли физических компетенций в этом;</li> <li>- умение использовать достижения современной физической науки и</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование различных видов познавательной деятельности для решения физических задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для изучения различных сторон окружающей действительности;</li> <li>- использование основных интеллектуальных операций: постановки задачи, формирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;</li> <li>- владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и символики;</li> </ul>                                                                                                                         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>физических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение самостоятельно добывать новые для себя физические знания, используя для этого доступные источники информации;</li> <li>- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач;</li> <li>- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;</li> </ul> | <p>обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;</li> </ul> <p>Умение использовать различные источники для получения физической информации, оценивать ее достоверность;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение анализировать и представлять информацию в различных видах;</li> <li>- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;</li> <li>- умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;</li> <li>- сформировать умения решать физические задачи;</li> <li>- сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;</li> <li>- сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.</li> </ul> <p>1) сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;</p> <p>2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>физической терминологией и символикой;</p> <p>3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;</p> <p>4) сформированность умения решать физические задачи;</p> <p>5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;</p> <p>6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.</p> <p><b>Требования к предметным результатам освоения углубленного курса физики:</b></p> <p>1). сформированность системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях;</p> <p>2) сформированность умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и</p> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  | <p>свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств, объяснять связь основных космических объектов с геофизическими явлениями;</p> <p>3) владение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования;</p> <p>4) владение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата;</p> <p>5) сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности.</p> |
|             | Дополнительные                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУДд.0<br>1 | Основы проектной и исследовательской | -сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на различных формах общественного | -умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать | -сформированность представлений о структуре проектно-исследовательской деятельности учащихся;<br>- сформированность представлений о                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>деятельности</p> <p>сознания, прежде всего научного сознания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;</li> <li>- сформировать готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</li> <li>- свободно выражать свои мысли в процессе речевого общения;</li> <li>- соблюдать этические нормы и правила ведения диалога;</li> <li>- сформированность навыков коммуникативной и учебно-исследовательской деятельности;</li> <li>- готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, учебно-исследовательской, проектной деятельности;</li> <li>- сформировать положительное отношение к проектно-исследовательской деятельности;</li> </ul> | <p>и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;</li> <li>- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</li> <li>- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и</li> </ul> | <p>видах проектно-исследовательской деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение способами постановки цели и формулирования гипотезы исследования;</li> <li>- владение основными способами поиска необходимой информации;</li> <li>- сформированность представлений о правилах оформления списка используемой литературы;</li> <li>- сформированность представлений о способах обработки и презентации результатов;</li> <li>- владение навыками формулирования темы исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;</li> <li>- сформированность умения выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;</li> <li>- сформированность умения определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;</li> <li>- сформированность умения составлять план исследовательской и проектной работы;</li> <li>- владение навыками осуществления сбора, изучения и обработки информации;</li> <li>- сформированность умения формулировать выводы и делать обобщения;</li> <li>- владение умением представлять результаты выполненной</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  |  |  | <p>интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;</li> <li>- владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения;</li> </ul> | <p>исследовательской и проектной работы.</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

#### 4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

##### 4.1 Учебный план

Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

по специальности

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.

Настоящий Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по специальности по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» регламентирует порядок реализации ОПОП по программе подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ), в том числе с реализацией ФГОС среднего общего образования в пределах образовательных программ СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования; Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 г. Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).
- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Устав КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;



- Положение об учебной и производственной практике КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение о разработке и утверждении основной профессиональной образовательной программы КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по программам подготовки специалистов среднего звена/программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормы и др. документы.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОПОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на их подготовку и проведение;
- объем каникул по годам обучения.

Учебный план является основным документом для составления расписаний учебных занятий и экзаменационных сессий, расчета годовой педагогической нагрузки преподавателей.

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Учебный год в колледже на каждом курсе начинается 1 сентября и завершается в соответствии с учебным планом 30 июня.

2. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению основной профессиональной образовательной программы.

3. Продолжительность академического часа занятий - 45 мин, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных занятия по 45 минут с перерывом в 5 минут, между парами по 10 минут, после двух пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 30 минут.

4. При наличии в группе более 25 человек проведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на две подгруппы.

5. При изучении таких дисциплин, как иностранный язык, информатика проведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на две подгруппы:

- «Иностранный язык» - 285 аудиторных часов (117 аудиторных часов ОУД.03 и 166 аудиторных часов ОГСЭ.03)
- ОУДп 02 «Информатика» - 50 аудиторных часов;
- ЕН 02 «Информатика» – 24 аудиторных часов;
- ОП. 01 «Инженерная графика» – 94 аудиторных часов;
- ОП. 03 «Основы электротехники» - 18 аудиторных часов;
- ОП. 06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 62 аудиторных часа;
- ОУДп. 03 «Физика» – 22 аудиторных часа;
- МДК 01.01 – 40 часов.

6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа аудиторных занятий в рамках реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и 2 часа в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы согласно ФГОС СПО, а также внеаудиторную самостоятельную учебную нагрузку (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

8. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 34 часа за весь период обучения. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины:

- групповые консультации используются для подготовки к дифференцированным зачетам по общим гуманитарным и социально-экономическим, математическим и общим естественнонаучным, общепрофессиональным дисциплинам и МДК;
- индивидуальные консультации используются при курсовом и дипломном проектировании;
- письменное консультирование используется при написании письменных экзаменационных работ, при выполнении практических заданий в ходе учебной и производственной практик;
- устные консультации используются при оформлении и обработке результатов лабораторных и практических работ.

9. Курсовые работы проводятся после изучения дисциплины.

10. Текущий контроль знаний проводится в форме устного и письменного опроса, контрольных тестов, защиты лабораторных работ, практических работ и курсовых проектов за счет времени, отводимого на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

11. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на

освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины. Для проведения экзаменов предусмотрены сессии, общее количество часов на промежуточную аттестацию – 252, включая 72 часа в пределах освоения среднего общего образования.

12. В период обучения (во время летних каникул) после второго курса с юношами проводятся недельные учебные военно-полевые сборы (35 часов).

13. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в соответствии с календарным учебным графиком концентрированно в несколько периодов.

14. Для эффективной организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС в рамках учебного плана и графика учебно-производственного процесса практика распределена следующим образом:

- учебная практика – 13 недель;
- производственная практика – 10 недель;
- преддипломная практика – 4 недели.

15. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лаборатории колледжа и предполагает деление на подгруппы:

**ПМ.01. «Участие в проектировании зданий и сооружений»**

- УП.01.01 по проектированию и расчету конструктивных элементов зданий – 2 недели, в учебном кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и предполагает деление на подгруппы
- УП.01.02 по разработке и оформлению отдельных частей проекта производства работ – 1 неделя, в учебном кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и предполагает деление на подгруппы.

**ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»**

- УП.02.01 по организации и выполнению подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов – 2 недели; в учебно-производственных мастерских колледжа;
- УП.02.02 по проведению мероприятий по контролю качества выполняемых подготовительных, строительно-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов – 2 недели; на учебном полигоне и в учебном кабинете геодезии; практика предполагает деление на подгруппы.

**ПМ.04. «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»**

- УП.04 по организации видов деятельности при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 2 недели, в учебном кабинете и на учебном полигоне.

**ПМ.05. «Выполнение работ по рабочим профессиям штукатур и каменщик»**

- УП 05. Выполнение работ по рабочим профессиям – 4 недели, в учебно-производственных мастерских и на базовых предприятиях (по необходимости).

16. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Основной целью производственной практики является: подготовка обучающегося к самостоятельной работе в качестве штукатура, каменщика, а также приобретение умений и навыков в организационной работе на строительном объекте.

**ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»**

- ПП. 02 по организации, выполнению и контролю качества подготовительных, строительномонтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов – 3 недели;

**ПМ.03. «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»**

- ПП 03. по участию в организации деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений – 1 неделя.

**ПМ.04. «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»**

- ПП.04 по организации видов деятельности при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 2 недели..

**ПМ.05. «Выполнение работ по рабочим профессиям штукатур и каменщик»**

- ПП.05 Выполнение штукатурных и каменных работ – 4 недели, 5 семестр.

17. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели, проводится перед государственной итоговой аттестацией, задачей преддипломной практики является: обобщение и совершенствование знаний и умений по специальности, приобретение умений по организации производственного процесса по специальности, сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования.

18. Базовыми предприятиями для проведения производственной и преддипломной практики являются строительные организации, с которыми заключены договора о социальном партнерстве: ООО «ИСК «Союз», ООО «Жилищная инициатива», ЗАО «БКЖБИ №2», ООО «Спецстрой», ЗАО «Барнаулметаллургмонтаж», ОАО «Алтайгеомаш», ООО «ЖБИ Сибири», ООО «Комбинат строительных конструкций» и др.

19. Реализация основной профессиональной программы по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

20. Перечень лабораторий, учебно-производственных мастерских и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых дисциплин.

21. Время, отведенное для самостоятельной работы на все дисциплины используется обучающимися для работы с литературой, электронными образовательными ресурсами, подготовкой курсовых проектов, отчетов по практическим и лабораторным занятиям по дисциплинам во внеурочное время. Организация внеаудиторной работы обучающихся обеспечена преподавателями учебно-методическими пособиями, указаниями и рекомендациями к выполнению самостоятельной работы.

22. Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Образовательная программа среднего общего образования реализуется в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования по 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» на базе основного общего образования в соответствии требованиями соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС СОО) (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413) и получаемой специальности среднего профессионального образования.

Содержание общеобразовательного цикла учебного плана определено в соответствии «Рекомендациями (ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015 г.) по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», (Письмо Минобрнауки России от 17.03.05.2015 г. № 06-259), а также примерных программ общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций ФГАУ «ФИРО» от 23 июля 2015 г.

Руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199) и вышеуказанными Рекомендациями, программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» отнесена к техническому профилю.

В рабочих программах общеобразовательных дисциплин определено следующее:

- последовательность изучения материала, содержание обучения, в том числе изучаемое на профильном уровне с учетом его значимости для освоения ОПОП СПО, и специфики специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- распределение часов по разделам и темам, лабораторно-практические работы, тематика рефератов, самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) (Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N 464).

Цикл общеобразовательных дисциплин включает:

**- Общеобразовательные учебные дисциплины общие:**

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| ОУД.01  | Русский язык                          |
| ОУД.02  | Литература                            |
| ОУД.03  | Иностранный язык                      |
| ОУДп.01 | Математика                            |
| ОУД.04  | История                               |
| ОУД.05  | Физическая культура                   |
| ОУД.06  | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07  | Астрономия                            |

**- Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:**

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| ОУДп.02 | Информатика                                |
| ОУДп.03 | Физика                                     |
| ОУД.08  | Химия                                      |
| ОУД.09  | Обществознание (включая экономику и право) |

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| ОУД.10 | Биология                        |
| ОУД.11 | Родной язык и родная литература |

**- Общеобразовательные учебные дисциплины дополнительные:**

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| ОУДд.01 | Основы проектной и исследовательской деятельности |
|---------|---------------------------------------------------|

Дисциплины ОУДп.01 Математика, ОУДп.02 Информатика, ОУДп.03 Физика являются профильными учебными дисциплинами.

Личностные, метапредметные и предметные результаты обучения по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

В рамках реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин общеобразовательного цикла – «Основы безопасности жизнедеятельности» – до 70 часов и «Физическая культура» – до 3 часов в неделю (Приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312» (вступил в силу с 1 сентября 2011 г.).

Учебное время, отведенное на теоретическое изучение общеобразовательного цикла, составляет 1404 часа.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по профессиональной подготовке специалистов среднего звена оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

По общеобразовательным дисциплинам обязательны пять экзаменов – по Русскому языку, Литературе, Основам безопасности жизнедеятельности, Физике и Математике (в письменной форме).

В рамках реализации общеобразовательной подготовки каждым обучающимся под руководством преподавателя выполняется индивидуальный исследовательский (учебный) проект по профильным или другим общеобразовательным учебным дисциплинам. Темы индивидуальных проектов определяются в начале учебного года. На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы внеаудиторной работы, что отражается в рабочих программах дисциплин. Защита индивидуальных проектов проводится на уровне курса, группы.

Для обеспечения подготовки обучающихся к исследовательской и проектной деятельности, а также защиты индивидуальных проектов вводится дополнительная дисциплина ОУДд.01 Основы проектной и исследовательской деятельности объемом 39 аудиторных часа.

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть циклов ОПОП в количестве 1044 часа распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ОПОП обусловлено расширением основных видов деятельности в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста.

Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Обязательная учебная нагрузка вариативной части ОПОП в количестве 1152 аудиторных часов распределена следующим образом:

1. Добавлены часы на дисциплины и профессиональные модули, из них:

28 аудиторных часов на общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

- 14 аудиторных часов ОГСЭ.01 «Основы философии» на тему «Категории человеческого бытия»;
- 12 аудиторных часов ОГСЭ.02 «История» на тему «Современная Россия. Перспективы развития»;
- 18 аудиторных часов ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»;
- 8 аудиторных часов ОГСЭ.05 «Физическая культура» на блок «Лыжная подготовка», убавлены часы на самостоятельную подготовку в количестве 48 часов, т.к. организована работа спортивных секций во внеурочное время;
- 24 аудиторных часов ОГСЭ. 06 «Психология общения» на выполнение практических заданий и темы «Стресс и его особенности», «Виды общения».

164 аудиторных часа на общепрофессиональные дисциплины:

- 30 аудиторных часов ОП.02 «Техническая механика» на решение прикладных практических задач по расчету строительных конструкций и консультации
- 44 аудиторных часа ОП. 03 «Основы электротехники» на выполнение прикладных практических заданий и консультации;
- 70 аудиторных часов ОП. 04 «Основы геодезии» на выполнение лабораторных работ с целью формирования геодезических навыков;
- 2 аудиторных часа ОП.05 «Общие сведения об инженерных системах» на консультацию;
- 16 аудиторных часов ОП 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- 6 аудиторных часов ОП.07 «Экономика организации» на формирование умений и знаний в области бизнеса и предпринимательской деятельности;
- убавлены часы на самостоятельную аудиторную работу в количестве 4 часов ОП 01 Инженерная графика;

960 аудиторных часа на профессиональный цикл:

Основные часы вариативной части направлены на формирование знаний, умений и практического опыта при освоении профессиональных модулей для ведения современных технологических процессов:

- ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» - 242 аудиторных часов, в т.ч. 138 ч на выполнение практических работ (МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений»);
- ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» – 174 часа (МДК.02.01 «Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» – 83 аудиторных часа, МДК 02.02 «Учет и контроль технологических процессов» – 9 аудиторных часов);
- ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» - 54 аудиторных часа (МДК. 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» – 44 аудиторных часа);

– ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» – 252 аудиторных часа (МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений» – 134 аудиторных часов);

– ПМ.05 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик» - 238 аудиторных часов.

Распределение часов вариативной части согласовано на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии работодателя.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

#### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является:

– зачет – зачтено, /не зачтено;

– экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;

– экзамен (квалификационный экзамен) – по пятибалльной системе.

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск обучающихся к сессии решается на педагогическом совете.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели в семестр (36 часов).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к нему не требуется и он проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По физической культуре – каждый семестр – зачеты/дифференцированные зачеты (завершает освоение программы – дифференцированный зачет).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Колледжем создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

– оценка уровня освоения дисциплин;

– оценка компетенций обучающихся.

Учебным планом определено следующее распределение промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и ПМ основной профессиональной образовательной программы 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по семестрам и курсам:

– на первом курсе – 2 недели (1 и 2 семестры):

экзамены по дисциплинам ОУД. 01 «Русский язык», ОУД. 02 «Литература», ОУД.06 «Основы безопасности жизнедеятельности», ОУДп.01 «Математика» (2 экзамена: в первом и втором семестрах), ОУДп.03 «Физика»;

– на втором курсе – 1,3 недели (3 и 4 семестры):



экзамены по дисциплинам ЕН.01 «Математика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.04 «Основы геодезии», МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений», МДК 02.01 «Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов», МДК\* 05.01 «Технология каменных работ», МДК\* 05.02 «Технология штукатурных работ» (МДК 05.01, МДК 05.02 – комплексный экзамен);

– на третьем курсе – 1,6 недели (5-6 семестры):

экзамены по МДК 02.01 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства» (6 и 7 семестры); экзамен квалификационный по ПМ.05 «Выполнение работ по профессиям каменщик, штукатур», экзамены по МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений», МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений», МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений».

– на четвёртом курсе – 2 недели (7 и 8 семестр):

экзамены по МДК 01.02 «Проект производства работ», МДК 02.01 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства», МДК 02.02 «Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства», МДК 04.02 «Реконструкция зданий», экзамен квалификационный по ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», экзамен квалификационный по ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»; экзамены по МДК 03.01. «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений», экзамен квалификационный по ПМ 03. «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений», экзамен квалификационный по ПМ 04. «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов».

Формой аттестации по профессиональным модулям является экзамен квалификационный, который проводится после изучения всех МДК, входящих в модуль, прохождения учебной и производственной практик по модулю. Итогом экзамена является оценка.

Основной профессиональной образовательной программой по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в рамках изучения:

– профессионального модуля ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» (МДК-100 часов):

Раздел 1 ПМ.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий» (6 семестр), МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений» 50 часов;

Раздел 2 ПМ.01 «Разработка проекта производства работ» (7 семестр), МДК 01.02 «Проект производства работ» 50 часов.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта в объеме – 3 листов графической части проекта и 60-80 листов расчётно-пояснительной записки. Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта

содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Для подготовки дипломного проекта предусмотрено 5 недель, защиты дипломного проекта 1 неделя.

Выполнение дипломного проекта проходит в соответствии с утвержденным графиком дипломного проектирования, по которому разделы проекта оценивают в процентном отношении.

Для организации выполнения дипломного проекта имеются соответствующие методические указания, составленные руководителями проекта для студентов согласно тематике проектов и рекомендаций консультантов по отдельным разделам проекта.

Защита дипломных проектов проходит на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. На заседании Государственной экзаменационной комиссии обучающийся делает доклад, главное содержание которого – раскрытие темы, предусмотренной заданием на дипломное проектирование, кроме того, студент отвечает на вопросы по теме дипломного проекта, задаваемые членами ГИА.

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения**

| Курс                                                                      | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |           |           | Практики         |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | Промежуточная аттестация |           |           | ГИА        |            | Каникулы | Всего |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------|------|------|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|-------|
|                                                                           |                                                    |           |           | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |      |      | Производственная практика (преддипломная) |      |      |                          |           |           | Подготовка | Проведение |          |       |
|                                                                           | Всего                                              | 1 полугод | 2 полугод |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | Всего                    | 1 полугод | 2 полугод |            |            |          |       |
|                                                                           | нед.                                               | нед.      | нед.      | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.                     | нед.      | нед.      | нед.       | нед.       |          |       |
| I                                                                         | 39                                                 | 16        | 23        |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | 2                        | 1         | 1         |            |            | 11       | 52    |
| II                                                                        | 35 2/3                                             | 16 2/3    | 19        | 4                |      | 4    |                                                      |      |      |                                           |      |      | 1 1/3                    | 1/3       | 1         |            |            | 11       | 52    |
| III                                                                       | 29 1/3                                             | 12 1/3    | 17        | 7                |      | 7    | 4                                                    | 4    |      |                                           |      |      | 1 2/3                    | 2/3       | 1         |            |            | 10       | 52    |
| IV                                                                        | 21                                                 | 12        | 9         | 2                | 1    | 1    | 6                                                    | 3    | 3    | 4                                         |      | 4    | 2                        | 1         | 1         | 4          | 2          | 2        | 43    |
| Всего                                                                     | 125                                                | 2388      | 3289      | 13               |      |      | 10                                                   |      |      | 4                                         |      |      | 7                        |           |           | 4          | 2          | 34       | 199   |
| * - Неделя каникул на проведение сборов по Безопасности жизнедеятельности |                                                    |           |           |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                          |           |           |            |            |          |       |

# План учебного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

| Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                    |                                             |                              |     |    |                                         |              |                      | Распределение по курсам и семестрам |               |                   |                   |                       |                   |                   |                  |    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----|----|-----------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|----|
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                                  |                    |                                             |                              |     |    |                                         |              |                      | Курс 1                              |               | Курс 2            |                   | Курс 3                |                   | Курс 4            |                  |    |
|                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Объем образовательной нагрузки   | Самост.(с.р.+и.п.) | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                              |     |    |                                         |              |                      | 1 сем. 16 нед                       | 2 сем. 23 нед | 3 сем. 16 2/3 нед | 4 сем. 19 (4) нед | 5 сем. 12 1/3 (4) нед | 6 сем. 17 (7) нед | 7 сем. 12 (4) нед | 8 сем. 9 (8) нед |    |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                                  |                    | Всего занятий                               | по учебным дисциплинам и МДК |     |    | по практикам производственной и учебной | Консультации | Промежут. аттестация |                                     |               |                   |                   |                       |                   |                   |                  |    |
| Лекции, уроки                                                     | Пр. занятия                                                                      | Курс. проектир.                |        |                |                  |                                  |                    |                                             |                              |     |    |                                         |              |                      |                                     |               |                   |                   |                       |                   |                   |                  |    |
| 1                                                                 | 2                                                                                | 3                              | 4      | 5              | 6                | 7                                | 8                  | 9                                           | 10                           | 11  | 12 | 13                                      | 14           | 15                   | 16                                  | 17            | 18                | 19                | 20                    | 21                | 22                | 23               |    |
|                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                                  |                    |                                             |                              |     |    |                                         |              |                      |                                     |               |                   |                   |                       |                   |                   |                  |    |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                                  |                    |                                             |                              |     |    |                                         |              |                      | 36                                  | 36            | 36                | 36                | 36                    | 36                | 36                | 36               | 36 |
| ОП                                                                | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                   | 6                              | 1      | 13             |                  | 1476                             |                    | 1476                                        | 699                          | 683 |    |                                         |              | 72                   | 612                                 | 798           | 66                |                   |                       |                   |                   |                  |    |
| СО                                                                | Среднее общее образование                                                        | 6                              | 1      | 13             |                  | 1476                             |                    | 1476                                        | 699                          | 683 |    |                                         |              | 72                   | 612                                 | 798           | 66                |                   |                       |                   |                   |                  |    |

|        |                     |   |   |    |  |     |  |     |     |     |  |  |  |    |     |     |    |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------|---|---|----|--|-----|--|-----|-----|-----|--|--|--|----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|
| ОУД    | Базовые дисциплины  | 3 | 1 | 10 |  | 946 |  | 946 | 405 | 505 |  |  |  | 36 | 389 | 491 | 66 |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык        | 2 |   |    |  | 90  |  | 90  | 30  | 48  |  |  |  | 12 | 32  | 58  |    |  |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Литература          | 1 |   | 2  |  | 129 |  | 129 | 63  | 54  |  |  |  | 12 | 73  | 56  |    |  |  |  |  |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык    |   |   | 2  |  | 117 |  | 117 | 1   | 116 |  |  |  |    | 47  | 70  |    |  |  |  |  |  |
| ОУД.04 | История             |   |   | 2  |  | 117 |  | 117 | 15  | 102 |  |  |  |    | 43  | 74  |    |  |  |  |  |  |
| ОУД.05 | Физическая культура |   | 1 | 2  |  | 117 |  | 117 | 15  | 102 |  |  |  |    | 48  | 69  |    |  |  |  |  |  |

[illegible]

|         |                                                  |  |     |     |  |     |   |     |    |     |  |  |   |  |  |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|--------------------------------------------------|--|-----|-----|--|-----|---|-----|----|-----|--|--|---|--|--|----|----|----|----|----|----|----|
| ОГСЭ.02 | История                                          |  |     | 3   |  | 48  | 2 | 46  | 28 | 18  |  |  |   |  |  |    | 48 |    |    |    |    |    |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |  |     | 7   |  | 170 | 2 | 168 |    | 166 |  |  | 2 |  |  |    | 34 | 46 | 24 | 32 | 34 |    |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                              |  | 357 | 468 |  | 168 |   | 168 |    | 168 |  |  |   |  |  |    | 32 | 40 | 24 | 26 | 26 | 20 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения                               |  |     | 4   |  | 60  | 2 | 58  | 40 | 18  |  |  |   |  |  | 20 | 16 | 24 |    |    |    |    |
| *       |                                                  |  |     |     |  |     |   |     |    |     |  |  |   |  |  |    |    |    |    |    |    |    |

|       |                                                        |   |  |   |  |     |   |     |    |    |  |  |   |   |  |  |     |    |  |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|---|-----|----|----|--|--|---|---|--|--|-----|----|--|--|--|--|
| ЕН    | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 1 |  | 2 |  | 144 | 6 | 138 | 72 | 58 |  |  | 2 | 6 |  |  | 112 | 32 |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика                                             | 3 |  |   |  | 56  | 2 | 54  | 22 | 24 |  |  | 2 | 6 |  |  | 56  |    |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Информатика                                            |   |  | 3 |  | 56  | 2 | 54  | 26 | 28 |  |  |   |   |  |  | 56  |    |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования                |   |  | 4 |  | 32  | 2 | 30  | 24 | 6  |  |  |   |   |  |  |     | 32 |  |  |  |  |
| *     |                                                        |   |  |   |  |     |   |     |    |    |  |  |   |   |  |  |     |    |  |  |  |  |

|       |                                              |   |  |   |  |     |    |     |     |     |  |  |    |    |  |    |     |     |    |    |    |    |
|-------|----------------------------------------------|---|--|---|--|-----|----|-----|-----|-----|--|--|----|----|--|----|-----|-----|----|----|----|----|
| ОПЦ   | Общепрофессиональный цикл                    | 2 |  | 7 |  | 776 | 17 | 759 | 383 | 342 |  |  | 16 | 18 |  | 46 | 172 | 354 | 34 | 66 | 57 | 47 |
| ОП.01 | Инженерная графика                           |   |  | 4 |  | 100 | 2  | 98  | 0   | 94  |  |  | 4  |    |  | 46 | 28  | 26  |    |    |    |    |
| ОП.02 | Техническая механика                         | 4 |  |   |  | 122 | 2  | 120 | 74  | 36  |  |  | 2  | 8  |  |    | 48  | 74  |    |    |    |    |
| ОП.03 | Основы электротехники                        |   |  | 4 |  | 82  | 2  | 80  | 60  | 18  |  |  | 2  |    |  |    | 32  | 50  |    |    |    |    |
| ОП.04 | Основы геодезии                              | 4 |  |   |  | 120 | 2  | 118 | 62  | 44  |  |  | 2  | 10 |  |    | 38  | 82  |    |    |    |    |
| ОП.05 | Общие сведения об инженерных системах        |   |  | 4 |  | 40  | 2  | 38  | 26  | 10  |  |  | 2  |    |  |    |     | 40  |    |    |    |    |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной |   |  | 4 |  | 108 | 2  | 106 | 40  | 64  |  |  | 2  |    |  |    | 26  | 82  |    |    |    |    |

|       |                                         |  |  |   |  |     |   |     |    |    |  |  |   |  |  |  |  |  |    |    |    |
|-------|-----------------------------------------|--|--|---|--|-----|---|-----|----|----|--|--|---|--|--|--|--|--|----|----|----|
|       | деятельности                            |  |  |   |  |     |   |     |    |    |  |  |   |  |  |  |  |  |    |    |    |
| ОП.07 | Экономика отрасли                       |  |  | 8 |  | 104 | 3 | 101 | 59 | 40 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |    | 57 | 47 |
| ОП.08 | Основы предпринимательской деятельности |  |  | 6 |  | 32  | 2 | 30  | 16 | 14 |  |  |   |  |  |  |  |  | 32 |    |    |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности          |  |  | 6 |  | 68  |   | 68  | 46 | 22 |  |  |   |  |  |  |  |  | 34 | 34 |    |
| *     |                                         |  |  |   |  |     |   |     |    |    |  |  |   |  |  |  |  |  |    |    |    |

|    |                       |    |  |    |  |      |    |      |     |     |     |     |    |     |  |  |     |     |     |     |     |     |
|----|-----------------------|----|--|----|--|------|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПЦ | Профессиональный цикл | 18 |  | 13 |  | 2832 | 52 | 2780 | 742 | 796 | 100 | 828 | 14 | 156 |  |  | 132 | 368 | 530 | 726 | 495 | 581 |
|----|-----------------------|----|--|----|--|------|----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|       |                                              |   |  |   |  |     |    |     |     |     |     |     |    |    |  |  |     |     |     |     |     |  |
|-------|----------------------------------------------|---|--|---|--|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | 5 |  | 3 |  | 810 | 14 | 796 | 274 | 264 | 100 | 108 | 10 | 40 |  |  | 132 | 142 | 126 | 206 | 204 |  |
|-------|----------------------------------------------|---|--|---|--|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|

|           |                                    |     |  |   |    |     |    |     |     |     |    |  |   |    |  |  |     |     |     |     |     |  |
|-----------|------------------------------------|-----|--|---|----|-----|----|-----|-----|-----|----|--|---|----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений | 346 |  |   | 6  | 534 | 12 | 522 | 220 | 224 | 50 |  | 6 | 22 |  |  | 132 | 142 | 126 | 134 |     |  |
| МДК.01.02 | Проект производства работ          | 7   |  |   | 7  | 158 | 2  | 156 | 54  | 40  | 50 |  | 4 | 8  |  |  |     |     |     |     | 158 |  |
| УП.01.01  | Учебная практика                   |     |  | 6 | РП | 36  |    | 36  | нед | 2   |    |  |   |    |  |  |     |     |     | 72  |     |  |
| УП.01.02  | Учебная практика                   |     |  | 7 | РП | 36  |    | 36  | нед | 1   |    |  |   |    |  |  |     |     |     |     | 36  |  |
| ПМ.01.ЭК  | Квалификационный экзамен           | 7   |  |   |    | 10  |    | 10  |     |     |    |  |   | 10 |  |  |     |     |     |     | 10  |  |
|           | Всего часов по МДК                 |     |  |   |    | 692 |    | 668 |     |     |    |  |   |    |  |  |     |     |     |     |     |  |

|       |                                                                            |   |  |   |  |     |    |     |     |     |  |     |   |    |  |  |  |  |     |     |     |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|----|-----|-----|-----|--|-----|---|----|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|
| ПМ.02 | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | 4 |  | 3 |  | 762 | 16 | 746 | 188 | 266 |  | 252 | 4 | 36 |  |  |  |  | 136 | 246 | 209 | 171 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|----|-----|-----|-----|--|-----|---|----|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|

|               |                                                                                 |    |  |   |    |     |    |     |     |     |     |  |   |    |  |  |  |  |     |     |     |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--|---|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|---|----|--|--|--|--|-----|-----|-----|----|
| МДК.02.0<br>1 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства     | 67 |  |   |    | 421 | 13 | 408 | 182 | 206 |     |  | 2 | 18 |  |  |  |  | 136 | 138 | 147 |    |
| МДК.02.0<br>2 | Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | 8  |  |   |    | 79  | 3  | 76  | 6   | 60  |     |  | 2 | 8  |  |  |  |  |     |     | 26  | 53 |
| УП.02.01      | Учебная практика                                                                |    |  | 6 | РП | 108 |    | 108 | нед | 3   | 108 |  |   |    |  |  |  |  |     | 108 |     |    |
| УП.02.02.     | Учебная практика                                                                |    |  | 8 | РП | 36  |    | 36  | нед | 1   | 36  |  |   |    |  |  |  |  |     |     |     | 36 |
| ПП.02.01      | Производственная практика                                                       |    |  | 8 | РП | 108 |    | 108 | нед | 3   | 108 |  |   |    |  |  |  |  |     |     | 36  | 72 |
| ПМ.02.ЭК      | Квалификационный экзамен                                                        | 8  |  |   |    | 10  |    | 10  |     |     |     |  |   | 10 |  |  |  |  |     |     |     | 10 |
|               | Всего часов по МДК                                                              |    |  |   |    | 500 |    | 480 |     |     |     |  |   |    |  |  |  |  |     |     |     |    |

|       |                                                                                                                                                                                  |   |  |   |  |     |   |     |     |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|---|-----|-----|----|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|-----|
| ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 2 |  | 1 |  | 266 | 8 | 258 | 106 | 98 |  | 36 |  | 18 |  |  |  |  |  |  | 266 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|---|-----|-----|----|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|-----|

|               |                                                                                                                                                                                       |   |  |  |  |     |   |     |     |    |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|-----|---|-----|-----|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|-----|
| МДК.03.0<br>1 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 8 |  |  |  | 266 | 8 | 258 | 106 | 98 |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  | 220 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|-----|---|-----|-----|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|-----|



|          |                           |   |  |   |    |     |  |     |     |   |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|----------|---------------------------|---|--|---|----|-----|--|-----|-----|---|----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
| ПП.03.01 | Производственная практика |   |  | 8 | РП | 36  |  | 36  | нед | 1 | 36 |    |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен  | 8 |  |   |    | 10  |  | 10  |     |   |    | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |
|          | Всего часов по МДК        |   |  |   |    | 220 |  | 212 |     |   |    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |

|       |                                                                                |   |  |   |  |     |    |     |     |     |  |     |  |    |  |  |  |  |     |     |    |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|----|-----|-----|-----|--|-----|--|----|--|--|--|--|-----|-----|----|--|
| ПМ.04 | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 4 |  | 3 |  | 468 | 10 | 458 | 140 | 134 |  | 144 |  | 40 |  |  |  |  | 112 | 274 | 82 |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|----|-----|-----|-----|--|-----|--|----|--|--|--|--|-----|-----|----|--|

|               |                                   |    |  |   |    |     |   |     |     |     |    |  |  |    |  |  |  |  |     |     |    |  |
|---------------|-----------------------------------|----|--|---|----|-----|---|-----|-----|-----|----|--|--|----|--|--|--|--|-----|-----|----|--|
| МДК.04.0<br>1 | Эксплуатация зданий и сооружений  | 56 |  |   |    | 242 | 8 | 234 | 112 | 102 |    |  |  | 20 |  |  |  |  | 112 | 130 |    |  |
| МДК.04.0<br>2 | Реконструкция зданий и сооружений | 6  |  |   |    | 72  | 2 | 70  | 28  | 32  |    |  |  | 10 |  |  |  |  |     | 72  |    |  |
| УП.04.01      | Учебная практика                  |    |  | 6 | РП | 36  |   | 36  | нед | 1   | 36 |  |  |    |  |  |  |  |     | 36  |    |  |
| УП.04.02      | Учебная практика                  |    |  | 6 | РП | 36  |   | 36  | нед | 1   | 36 |  |  |    |  |  |  |  |     | 36  |    |  |
| ПП.04.01      | Производственная практика         |    |  | 7 | РП | 72  |   | 72  | нед | 2   | 72 |  |  |    |  |  |  |  |     |     | 72 |  |
| ПМ.04.ЭК      | Квалификационный экзамен          | 7  |  |   |    | 10  |   | 10  |     |     |    |  |  | 10 |  |  |  |  |     |     | 10 |  |
|               | Всего часов по МДК                |    |  |   |    | 314 |   | 304 |     |     |    |  |  |    |  |  |  |  |     |     |    |  |

|       |                                                    |   |  |   |  |     |   |     |    |    |  |     |  |    |  |  |  |     |     |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|---|-----|----|----|--|-----|--|----|--|--|--|-----|-----|--|--|--|
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик | 3 |  | 3 |  | 382 | 4 | 378 | 34 | 34 |  | 288 |  | 22 |  |  |  | 226 | 156 |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------|---|--|---|--|-----|---|-----|----|----|--|-----|--|----|--|--|--|-----|-----|--|--|--|

|               |                              |   |  |  |  |    |   |    |    |    |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |  |
|---------------|------------------------------|---|--|--|--|----|---|----|----|----|--|--|--|---|--|--|--|----|--|--|--|--|
| МДК.05.0<br>1 | Технология каменных работ    | 4 |  |  |  | 41 | 2 | 39 | 18 | 16 |  |  |  | 5 |  |  |  | 41 |  |  |  |  |
| МДК.05.0<br>2 | Технология штукатурных работ | 4 |  |  |  | 41 | 2 | 39 | 16 | 18 |  |  |  | 5 |  |  |  | 41 |  |  |  |  |



[illegible][illegible]

|  |                    |    |  |  |   |    |   |   |   |   |
|--|--------------------|----|--|--|---|----|---|---|---|---|
|  | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | 34 |  |  | 8 | 10 | 2 | 4 | 8 | 2 |
|--|--------------------|----|--|--|---|----|---|---|---|---|

|  |                                                       |    |   |    |   |      |    |      |      |      |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------------------------------------------|----|---|----|---|------|----|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 27 | 4 | 42 | 2 | 5940 | 83 | 5857 | 1994 | 2505 | 100 | 972 | 34 | 252 | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 |
|--|-------------------------------------------------------|----|---|----|---|------|----|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Экзамены (без учета физ. культуры)         | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| Зачеты (без учета физ. культуры)           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)   | 2 | 8 | 4 | 6 | 1 | 8 | 3 | 4 |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)  |   |   |   |   |   |   |   |   |

## 4.2. Календарный учебный график

УТВЕРЖДАЮ  
Директор КГБПОУ "Алтайский  
архитектурно-строительный колледж"  
В.А.Баленко  
" " 2020 г.

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Алтайский архитектурно - строительный колледж"

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности среднего профессионального образования

#### 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

базовой подготовки

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Квалификация:                                     | техник                       |
| Форма обучения -                                  | очная                        |
| Нормативный срок обучения -                       | 3 года 10 мес.               |
| на базе                                           | основного общего образования |
| Год набора                                        | 2020                         |
| Профиль получаемого профессионального образования | технический                  |

Календарный график СЭЗС 2020 9 кл [Защищенный просмотр] x

[illegible]

[illegible]

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 3 курс | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
|--------|-----------------------------------------------------------|

Активация Windows

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 4 курс | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
|--------|-----------------------------------------------------------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| Активация          | 20   |
| Чтобы активировать | 1043 |



### **4.3. ОУД.00 Программы дисциплин общеобразовательного цикла**

#### **4.3.1. 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **ОУД.01 «Русский язык»**

###### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Учебная дисциплина «Русский язык» является учебным предметом «Русский язык» обязательной предметной области «Русский язык» ФГОС среднего общего образования.

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина «Русский язык» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ). В учебных планах ППКРС, ППССЗ учебная дисциплина «Русский язык» входит в состав общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

###### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Содержание программы учебной дисциплины «Русский язык» направлено на достижение следующих целей:

- совершенствование общеучебных умений и навыков обучаемых: языковых, речемыслительных, орфографических, пунктуационных, стилистических; формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций (лингвистической (языковедческой), коммуникативной, культуроведческой);
- совершенствование умений обучающихся осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;
- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков.

###### **Результаты освоения учебной дисциплины**

Освоение содержания учебной дисциплины «Русский язык» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

**личностных:** воспитание уважения к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении веков, осознание связи языка и истории, культуры русского и других народов; понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности; осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры; формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире; способность к речевому самоконтролю; оцениванию устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, потребность речевого самосовершенствования;

**метапредметных:** владение всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (пониманием), говорением, письмом; владение языковыми средствами — умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; использование приобретенных знаний и умений для анализа языковых явлений на межпредметном уровне; применение навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в процессе речевого общения, образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности; овладение нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения; готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться

в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; умение извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, информационных и коммуникационных технологий для решения когнитивных, коммуникативных и организационных задач в процессе изучения русского языка;

**предметных:** сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы; сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике; сформированность умений создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения; владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью; владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации; владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров; сформированность представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка; сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа текста; способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к теме, проблеме текста в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях; владение навыками анализа текста с учетом их стилистической и жанрово-родовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания; сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                      | Объем часов |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | 90          |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | 78          |
| в том числе:                                            |             |
| практические занятия <sup>1</sup>                       | 48          |
| Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена | 12          |

1. Практические занятия в количестве 48 часов реализуются в рамках комбинированных учебных занятий.

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Русский язык»

| Наименование разделов и тем                              | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Объем часов |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Введение.</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b>    |
| <b>Введение.</b>                                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1</b>    |
|                                                          | 1 Язык как средство общения и форма существования национальной культуры. Язык и общество. Язык как развивающееся явление. Язык как система. Основные уровни языка. Русский язык в современном мире. Язык и культура. Отражение в русском языке материальной и духовной культуры русского и других народов. Понятие о русском литературном языке и языковой норме. Значение русского языка при освоении профессий СПО и специальностей СПО. |             |
|                                                          | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1</b>    |
|                                                          | <b>Практическая работа №1</b> Освоение общих закономерностей лингвистического анализа.<br><b>Практическая работа №2</b> Выполнения заданий по обобщению знаний о современном русском языке как науке и анализу методов языкового исследования.                                                                                                                                                                                             |             |
|                                                          | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b><br>Русский язык среди других языков мира.*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Раздел 1. Язык и речь. Функциональные стили языка</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>14</b>   |
| <b>Тема 1.1. Язык и речь.</b>                            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1</b>    |
|                                                          | Язык и речь. Виды речевой деятельности. Речевая ситуация и ее компоненты. Основные требования к речи. Основные качества речи: правильность, точность, понятность, разнообразие и богатство речи, выразительность, уместность употребления языковых средств.                                                                                                                                                                                |             |
|                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1</b>    |
|                                                          | <b>Практическая работа №3</b> Анализ основных стилевых разновидностей письменной и устной речи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                                                          | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b><br>Русский язык среди других языков мира.*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Тема 1.2. Текст, его признаки.</b>                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1</b>    |

|                                                                          |                                                                                            |                                                                                                                                                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Типы речи: описание, повествование, рассуждение. Виды переработки текста | 1                                                                                          | Функциональные стили речи и их особенности                                                                                                       |   |
|                                                                          | 2                                                                                          | Разговорный стиль речи ,его основные признаки.                                                                                                   |   |
|                                                                          | Практическое занятие                                                                       |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Практическая работа №4 Определение типа, стиля, жанра текста (по заданному способу)        |                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                                          | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.                              |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Языковые особенности научного стиля.*                                                      |                                                                                                                                                  |   |
| Тема 1.3. Понятие речевых стилей. Научный стиль                          | Содержание учебного материала                                                              |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | 1                                                                                          | Научный стиль речи.                                                                                                                              | 1 |
|                                                                          | 2                                                                                          | Основные жанры научного стиля: доклад, статья , сообщение.                                                                                       |   |
|                                                                          | Практическое занятие                                                                       |                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                                          | Практическая работа №5. Анализ структуры текста.                                           |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.                              |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Языковые особенности научного стиля речи.*                                                 |                                                                                                                                                  |   |
| Тема 1.4. Официально-деловой стиль                                       | Содержание учебного материала                                                              |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | 1                                                                                          | Официально-деловой стиль речи, его признаки, назначение.                                                                                         | 1 |
|                                                                          | 2                                                                                          | Жанры официально-делового стиля: заявление, доверенность, расписка, резюме и др.                                                                 |   |
|                                                                          | Практическое занятие                                                                       |                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                                          | Практическая работа №6. Лингвостилистический (стилистический речеведческий) анализ текста. |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.                              |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Виды делового общения, их языковые особенности.*                                           |                                                                                                                                                  |   |
| Тема 1.5. Публицистический стиль речи.                                   | Содержание учебного материала                                                              |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | 1                                                                                          | Публицистический стиль речи, его назначение.                                                                                                     | 1 |
|                                                                          | 2                                                                                          | Основные жанры публицистического стиля. Основы ораторского искусства. Подготовка публичной речи. Особенности построения публичного выступления.. |   |
|                                                                          | Практическое занятие                                                                       |                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                                          | Практическая работа №7. Освоение видов переработки текста.                                 |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.                              |                                                                                                                                                  |   |
|                                                                          | Публицистический стиль: языковые особенности, сфера использования.*                        |                                                                                                                                                  |   |
| Тема 1.6.Художественный стиль речи.                                      | Содержание учебного материала                                                              |                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                                          | 1                                                                                          | Художественный стиль речи.                                                                                                                       |   |

|                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                          | 2                                                                                                                      | Основные признаки художественного стиля речи: образность, использование изобразительно-выразительных средств и др.                                                                                                                                                                               |          |
|                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
|                                                          | <b>Практическая работа №8.</b> Изучение особенности построения текста разных функциональных типов.                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                          | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                          | Особенности художественного стиля.*<br>Порядок слов в предложении и его роль в организации художественного текста.*    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| <b>Тема 1.7. Текст как произведение речи.</b>            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
|                                                          | 1                                                                                                                      | Текст как произведение речи. Признаки, структура текста . Сложное синтаксическое целое. Тема, основная мысль текста. Средство и виды связи в предложений текста. Информационная переработка текста (план , тезисы, конспект, реферат, аннотация). Абзац как средство смыслового членения текста. |          |
|                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
|                                                          | <b>Практическая работа №9.</b> Составлениесвязанного высказывания на заданную тему , в том числе и на лингвистическую. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                          | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                          | Язык и культура.*                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| <b>Раздел 2. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография</b> |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>8</b> |
| <b>Тема2.1. Фонетические единицы.</b>                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        |
|                                                          | 1                                                                                                                      | Фонетические единицы. Звук и фонема. Открытый и закрытый слог. Соотношение буквы и звука. Фонетическая фраза.                                                                                                                                                                                    |          |
|                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                          | <b>Практическая работа №10.</b> Выявление закономерностей функционирования фонетической системы русского языка.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                          | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                          | Устная и письменная формы существования русского языка и сферы их применения.*                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| <b>Тема2.2.Фонетический разбор слова.</b>                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2        |
|                                                          | 1                                                                                                                      | Ударение словесное и логическое. Роль ударения в стихотворной речи. Интонационное богатство русской речи. Фонетический разор слова.                                                                                                                                                              |          |
|                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                              | <b>Практическая работа №11.</b> Сопоставление устной и письменной речи.                                                                                                                           |           |
|                                                                              | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                              |           |
|                                                                              | Вклад М.В. Ломоносова (Ф.Ф. Фортунатова, Д.Н. Ушакова, Л.В.Щербы, А.А. Реформатского.В.Ф.Виноградова и др. по выбору)в изучении русского языка.*                                                  |           |
| <b>Тема 2.3.Орфоэпические нормы.</b>                                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                              | <b>2</b>  |
|                                                                              | 1 Орфоэпические нормы: произносительные нормы и нормы ударения. Произношения гласных и согласных звуков, заимствованных слов. Использование орфоэпического словаря.                               |           |
|                                                                              | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                       |           |
|                                                                              | <b>Практическая работа №12.</b> Наблюдение над функционированием правил орфографии и пунктуации в образцах письменных текстов.                                                                    |           |
|                                                                              | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                              |           |
|                                                                              | Русский литературный язык на рубеже XX-XXI веков.                                                                                                                                                 |           |
| <b>Тема 2.4.Правописание безударных гласных, звонких и глухих согласных.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                              | <b>2</b>  |
|                                                                              | 1 Правописание безударных гласных, звонких и глухих согласных                                                                                                                                     |           |
|                                                                              | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                       |           |
|                                                                              | <b>Практическая работа № 13 .</b> Фонетический, орфоэпический и графический анализ слова                                                                                                          |           |
|                                                                              | <b>Практическая работа №14.</b> Наблюдение над выразительными средствами фонетики                                                                                                                 |           |
|                                                                              | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                              |           |
|                                                                              | Вопросы экологии русского языка.*                                                                                                                                                                 |           |
| <b>Раздел 3. Лексикология и фразеология</b>                                  |                                                                                                                                                                                                   | <b>10</b> |
| <b>Тема3.1.Слово в лексической системе языка</b>                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                              | <b>2</b>  |
|                                                                              | 1 Слово в лексической системе языка. Лексическое и грамматическое значение слова. Многозначность слова. Прямое и переносное значение слова. Метафора, метонимия как выразительные средства языка. |           |
|                                                                              | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                       |           |
|                                                                              | <b>Практическая работа №15.</b> Лингвистическое исследование лексических и фразеологических единиц - выведение алгоритма лексического анализа.                                                    |           |
|                                                                              | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                              |           |
|                                                                              | Формы существования национального русского языка: русский литературный язык, просторечие, диалекты, жаргонизмы.*                                                                                  |           |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема3.2..Русская лексика с точки зрения её происхождения..Лексика и её употребление. | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                | 2 |
|                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                    | Русская лексика с точки зрения её происхождения                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                    | Лексика с точки зрения ее употребления: нейтральная лексика, книжная лексика, лексика устной речи (жаргонизмы, арготизмы, диалектизмы).                                        |   |
|                                                                                      | Практическое занятие                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | Практическая работа №16. Наблюдение над функционированием лексических единиц в собственной речи, выработка навыка составления текстов (устных и письменных) с лексемами различных сфер употребления. |                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | Практическая работа №17. Лексический и фразеологический анализ слова                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |   |
| Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |   |
| Старославянизмы и их роль в развитии русского языка.*                                |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |   |
| Тема 3.3 Активный и пассивный словарный запас                                        | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                | 2 |
|                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                    | Активный и пассивный словарный запас; архаизмы , историзмы, неологизмы.                                                                                                        |   |
|                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                    | Особенности русского речевого этикета. Лексика, обозначающая предметы и явления традиционного русского быта. Фольклорная лексика и фразеология. Русские пословицы и поговорки. |   |
|                                                                                      | Практическое занятие                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | Практическая работа №18. Подбор текстов с изучаемым языковым явлением                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                |   |
| В.И.Даль как создатель словаря «Словаря живого великорусского языка»                 |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |   |
| Тема 3.4.Фразеологизмы                                                               | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                | 2 |
|                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                    | Фразеологизмы. Отличие фразеологизмов от слова.                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                    | Употребление фразеологизмов в речи. Афоризмы. Лексические и фразеологические словари. Лексико-фразеологический разбор.                                                         |   |
|                                                                                      | Практическое занятие                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | Практическая работа №19 Наблюдение над изобразительно-выразительными средствами лексики.                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                      | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                |   |
| Русская фразеология как средство экспрессивности в русском языке.*                   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |   |
| Тема3.5. Лексические нормы.                                                          | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                | 2 |
|                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                    | Лексические ошибки и их исправления. Ошибки в употреблении фразеологических единиц и их исправления                                                                            |   |

|                                                                 |                                                                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                 | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                             |           |
|                                                                 | <b>Практическая работа №20.</b> Составление связного высказывания с использованием заданных лексем, в том числе на лингвистическую тему.                                |           |
| <b>Раздел 4. Морфемика. Словообразование. Орфография.</b>       |                                                                                                                                                                         | <b>10</b> |
| <b>Тема4.1.Понятие морфемы как значимой части слова.</b>        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                    | <b>2</b>  |
|                                                                 | 1 Понятие морфемы как значимой части слова. Многозначность морфем. Синонимия и антонимия морфем.                                                                        |           |
|                                                                 | 2 Морфемный разбор слова                                                                                                                                                |           |
|                                                                 | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                             |           |
|                                                                 | <b>Практическая работа №21.</b> Наблюдение над значением морфем и их функциями в тексте                                                                                 |           |
|                                                                 | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                    |           |
|                                                                 | Исторические измерения в структуре слова.*                                                                                                                              |           |
| <b>Тема4.2.Способы словообразования</b>                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                    | <b>2</b>  |
|                                                                 | 1 Способы словообразования. Словообразования знаменательных частей речи                                                                                                 |           |
|                                                                 | 2 Особенности словообразования профессиональной лексики и терминов. Понятие об этимологии.                                                                              |           |
|                                                                 | 3 Словообразовательный анализ.                                                                                                                                          |           |
|                                                                 | 4 <i>Употребление приставок в разных стилях речи. Употребление суффиксов в разных стилях речи.</i> Речевые ошибки связанные с неоправданным повтором однокоренных слов. |           |
|                                                                 | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                             |           |
|                                                                 | <b>Практическая работа №22</b> Анализ одноструктурных слов с морфемами-омонимами; сопоставление слов с морфемами-синонимами.                                            |           |
|                                                                 | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                    |           |
|                                                                 | Строение русского слова. Способы образования слов в русском языке.                                                                                                      |           |
| <b>Тема 4.3.Правописание чередующихся гласных в корнях слов</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                    | <b>2</b>  |
|                                                                 | 1 Правописание чередующихся гласных в корнях слов                                                                                                                       |           |
|                                                                 | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                             |           |
|                                                                 | <b>Практическая работа №23.</b> Распределение слов по словообразовательным гнездам                                                                                      |           |



|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                | восстановление словообразовательной цепочки. Выработка навыка составления слов с помощью различных словообразовательных моделей и способов словообразования                                                                               |           |
|                                                                                | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                                                                      |           |
|                                                                                | Культурно-речевые традиции русского языка и современное состояние русской устной речи.*                                                                                                                                                   |           |
| <b>Тема 4.4.. Правописание приставок при- / пре-</b>                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>  |
|                                                                                | 1) Правописание приставок пре- / при-. <i>Употребление приставок в разных стилях речи</i>                                                                                                                                                 |           |
|                                                                                | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                                                                | <b>Практическая работа №24.</b> Наблюдение над функционированием правил орфографии и пунктуации в образцах письменных тестов.                                                                                                             |           |
|                                                                                | <b>Практическая работа №25.</b> Составление текстов (устных и письменных) с использованием однокоренных слов, слов одной структуры.                                                                                                       |           |
|                                                                                | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                                                                      |           |
|                                                                                | Культурно-речевые традиции русского языка и современное состояние русской устной речи.*                                                                                                                                                   |           |
| <b>Тема 4.5.Правописание сложных слов</b>                                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>  |
|                                                                                | 1) Правописание сложных слов. <i>Употребление суффиксов в разных стилях речи.</i> Речевые ошибки, связанные с неоправданным повтором однокоренных слов.                                                                                   |           |
|                                                                                | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                                                                | <b>Практическая работа №26.</b> Морфемный, словообразовательный, этимологический анализ для понимания внутренней формы слова , наблюдение за историческими процессами.                                                                    |           |
| <b>Раздел 5. Морфология и орфография.</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>14</b> |
| <b>Тема5.1. Грамматические признаки слова. Части речи. Имя существительное</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>  |
|                                                                                | 1) Грамматические признаки слова (грамматические значения, грамматическая форма и синтаксическая функция). Знаменательные и незнаменательные части речи и их роль в построении текста. <i>Основные выразительные средства морфологии.</i> |           |
|                                                                                | 2) <b>Имя существительное.</b> лексико-грамматические разряды имен существительных. Род, число, падеж существительных. Склонение имен существительных.                                                                                    |           |
|                                                                                | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                                                                | <b>Практическая работа №27.</b> Исследование текста с целью освоения основных понятий морфологии: грамматические категории и грамматические значения; выведения                                                                           |           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                      | алгоритма морфологического разбора.<br><b>Практическая работа №28</b> Наблюдение над значением словоформ разных частей речи и их функциями в тексте.                                                                                                     |   |
|                                                      | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                      | Лексико-грамматические разряды имен существительных (на материале произведений художественной литературы).*                                                                                                                                              |   |
| <b>Тема5.2.Имя прилагательное. Имя числительное.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                      | 1 <b>Имя прилагательное.</b> Лексико-грамматические разряды имен прилагательных.                                                                                                                                                                         |   |
|                                                      | 2 <b>Имя числительное.</b> Лексико-грамматические разряды имен числительных                                                                                                                                                                              |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                      | <b>Практическая работа №29</b> Анализ и характеристики общего грамматического значения, морфологических и синтаксических признаков слов разных частей речи.<br><b>Практическая работа №30</b> Сопоставление лексического и грамматического значения слов |   |
|                                                      | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                      | Прилагательные их разряды, синтаксическая и стилистическая роль (на примере лирики русских поэтов).*                                                                                                                                                     |   |
| <b>Тема5.3.Местоимение. Глагол.</b>                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                      | 1 Лексико-грамматические разряды местоимений.                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                      | 2 Грамматические признаки глагола.                                                                                                                                                                                                                       |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                      | <b>Практическая работа №31.</b> Выявление нормы употребления сходных грамматических форм в письменной речи обучающихся.                                                                                                                                  |   |
|                                                      | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                      | Грамматические нормы русского языка.                                                                                                                                                                                                                     |   |
| <b>Тема5.4.Причастие. Деепричастие.</b>              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                      | 1 <b>Причастие как особая форма глагола.</b> Образование действительных и страдальных причастий                                                                                                                                                          |   |
|                                                      | 2 <b>Деепричастие как особая форма глагола.</b> Образование деепричастий совершенного и несовершенного вида                                                                                                                                              |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                      | <b>Практическая работа №32.</b> Образование слов и форм слов разных частей речи с                                                                                                                                                                        |   |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                           | помощью различных словообразовательных моделей и способов словообразования и словоизменения; использование способа разграничения слово-омонимов, принадлежащих к разным частям речи. |   |
|                                                                                           | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                            |   |
|                                                                                           | [2; § 20, упр.152]                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                                           | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов.</b>                                                                                                                 |   |
|                                                                                           | Вопросов о причастии деепричастии в русской грамматике.*                                                                                                                             |   |
| <b>Тема5.5. Наречие.<br/>Слова категории состояния<br/>(безлично-предикативные слова)</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                 | 2 |
|                                                                                           | 1 <b>Наречие.</b> Грамматические признаки наречия. Степени сравнения наречий. Правописание                                                                                           |   |
|                                                                                           | 2 <b>Слова категории состояния</b> (безлично-предикативные слова). Отличие слов категории состояния от слов-омонимов. Группы слов категории состояния. Их функции речи               |   |
|                                                                                           | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                          |   |
|                                                                                           | <b>Практическая работа №33.</b> Составление словосочетаний, предложений, текстов(устных и письменных) с использованием нужной словоформы с учетом различных типов и стилей речи.     |   |
|                                                                                           | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов</b>                                                                                                                  |   |
|                                                                                           | Наречия и слова категории состояния: семантика, синтаксические функции, употребление.*                                                                                               |   |
| <b>Тема5.6.Служебные части речи. Предлог как часть речи<br/>Союз как часть речи.</b>      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                 | 2 |
|                                                                                           | 1 <b>Предлог как часть речи.</b> Правописание предлогов                                                                                                                              |   |
|                                                                                           | 2 <b>Союз как часть речи.</b> Правописание союзов.                                                                                                                                   |   |
|                                                                                           | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                          |   |
|                                                                                           | <b>Практическая работа №34</b> Наблюдение над функционированием правил орфографии и пунктуации в образцах письменных текстов                                                         |   |
|                                                                                           | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов</b>                                                                                                                  |   |
|                                                                                           | Слова-омонимы в морфологии русского языка.*                                                                                                                                          |   |
| <b>Тема5.7.Частица как часть речи<br/>Междометия и звукоподражательные</b>                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                 | 2 |
|                                                                                           | 1 <b>Частица как часть речи.</b> Правописание частиц.                                                                                                                                |   |
|                                                                                           | 2 <b>Междометия и звукоподражательные слова.</b> Правописание междометий и звукоподражаний.                                                                                          |   |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| слова.                                                           | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | <b>Практическая работа №35.</b> Подбор текстов с определенными орфограммами и пунктограммами .                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Раздел 6. Синтаксис и пунктуация</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Тема6.1. Основные единицы синтаксиса.<br/>Словосочетание.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Основные единицы синтаксиса.</b> Словосочетание, предложение, сложное синтаксическое целое. <i>Основные выразительные средства синтаксиса.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | Словосочетание. Строение словосочетания. Виды связи слов в словосочетании. Нормы построения словосочетаний. Синтаксический разбор словосочетаний. Значение словосочетания в построении предложения. <i>Синонимия словосочетания.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                  | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | <b>Практическая работа №36.</b> Исследование текстов для выявления существенных признаков синтаксических понятий, освоения основных научных положений о синтаксическом уровне современной системы русского языка, её нормах и тенденциях развития. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | <b>Практическая работа №37</b> Наблюдение над существенными признаками словосочетания.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | <b>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | Роль словосочетания в построении предложения.*                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Тема6.2.Простое предложение</b>                               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Простое предложение.</b> Виды предложений по цели высказыванию; восклицательные предложения. Интонационное богатство русской речи. Логическое ударение. Прямой и обратный порядок слов. Стилистические функции и роль порядка слов в предложении. Грамматическая основа простого двусоставного предложения. Тире между подлежащим и сказуемым . Согласование сказуемого с подлежащим. Синонимия составных сказуемых. <i>Единство видовременных форм глаголов-сказуемых как средство связи предложения в тексте.</i> |
|                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | Второстепенные члены предложения( определение, приложение, обстоятельство, дополнение). Роль второстепенных членов предложения в построении текста. <i>Синонимия согласованных и несогласованных определений. Обстоятельства времени и места как средство связи предложений в тексте</i>                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                  | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                     | <b>Практическая работа №38.</b> Особенности употребления словосочетаний.<br><b>Практическая работа №39.</b> Синонимия словосочетаний.                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| <b>Тема 6.3. Односоставное и неполное предложение</b>               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |
|                                                                     | 1 <b>Односоставное и неполное предложение.</b> Односоставные предложения с главным членом в форме подлежащего. Односоставные предложения с главным членом в форме сказуемого. <i>Синонимия односоставных предложений. Предложения односоставные и двусоставные как синтаксические синонимы; использование их в разных типах и стилях речи. Использование неполных предложений в речи.</i> |   |
|                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                     | <b>Практическая работа №40</b> Наблюдение над существенными признаками простого и сложного предложения; использование способа анализа структуры и семантики простого и сложного предложения                                                                                                                                                                                               |   |
| <b>Тема 6.4. Односложные простые предложения</b>                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |
|                                                                     | 1 <b>Односложные простые предложения.</b> Предложения с однородными членами и знаки препинания в них. Однородные и неоднородные определения..                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                     | <b>Практическая работа №41.</b> Анализ роли разных типов простых и сложных предложений в текстообразовании.                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| <b>Тема 6.5. Употребление однородных членов.</b>                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |
|                                                                     | 1 Употребление однородных членов предложения в разных стилях речи. <i>Синонимика ряда однородных членов предложения с союзами и без союзов.</i>                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                     | <b>Практическая работа №42.</b> Сопоставление устной и письменной речи.<br><b>Практическая работа №43</b> Наблюдение над функционированием правил пунктуации в образцах письменных текстов.                                                                                                                                                                                               |   |
| <b>Тема 6.6. Предложение с обособленными и уточняющими членами.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |
|                                                                     | 1 Предложение с обособленными и уточняющими членами. Обособление определений. <i>Синонимия обособленных и необособленных определений.</i> Обособление приложений                                                                                                                                                                                                                          |   |
|                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                     | <b>Практическая работа №44</b> Упражнение по синтаксической синонимии: двусоставное/односоставное предложение, предложение с обособленными определениями обстоятельствами сложного предложения с придаточными                                                                                                                                                                             |   |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                | определительными и обстоятельственными и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Тема 6.7. Знаки препинания при словах, грамматически несвязанных с членами предложения.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                                                | 1 Вводные слова и предложения. Отличие вводных слов от знаменательных слов-омонимов. Употребление вводных слов в речи; стилистическое различие между ними. Использование вводных слов как средства связи предложений в тексте                                                                                                          |   |
|                                                                                                | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                                | <b>Практическая работа № 45</b> Анализ ошибок и недочетов в построении простого (сложного) предложения.                                                                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Тема 6.8. Сложное предложение.</b>                                                          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                                                | 1 <b>Сложное предложение.</b> Сложносочиненное предложение.                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                                | 2 Знаки препинания в сложносочиненном предложении. <i>Синонимика сложносочиненных предложений с различными союзами</i>                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                                                | 3 Употребление сложносочиненных предложений в речи                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                                | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                                | <b>Практическая работа №46</b> Составление схем простых и сложных предложений и составление предложений по схемам.                                                                                                                                                                                                                     |   |
| <b>Тема 6.9 Сложноподчиненное предложение.</b>                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                                                | 1 Сложноподчиненное предложение. Знаки препинания в сложноподчиненном предложении. Использование сложноподчиненных предложений в разных типах и стилях речи.<br>Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении. Использование бессоюзных сложных предложений в речи. Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи. |   |
|                                                                                                | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                                | <b>Практическая работа №47</b> Составление связного высказывания с использованием предложений определенной структуры, в том числе на лингвистическую тему.                                                                                                                                                                             |   |
| <b>Тема 6.10. Бессоюзное сложное предложение.</b>                                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                                                | 1 Способы передачи чужой речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|                                                                                                | 2 Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                                                                | 3 Оформление диалога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                                                | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                                | <b>Практическая работа №48.</b> Применение синтаксического пунктуационного разбора простого предложения.                                                                                                                                                                                                                               |   |

|  |        |          |
|--|--------|----------|
|  | ВСЕГО: | 90/78/48 |
|--|--------|----------|

### Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов

- Русский язык среди других языков мира.
- Языковой вкус. Языковая норма. Языковая агрессия.
- Языковой портрет современника.
- Молодежный сленг и жаргон.
- Деятельность М.В. Ломоносова в развитии и популяризации русского литературного языка.
- А.С. Пушкин — создатель современного русского литературного языка.
- Русский литературный язык на рубеже XX—XXI веков.
- Формы существования национального русского языка: русский литературный язык, просторечие, диалекты, жаргонизмы.
- Язык и культура.
- Культурно-речевые традиции русского языка и современное состояние русской устной речи.
- Вопросы экологии русского языка.
- Виды делового общения, их языковые особенности.
- Языковые особенности научного стиля речи.
- Особенности художественного стиля.
- Публицистический стиль: языковые особенности, сфера использования.
- Экспрессивные средства языка в художественном тексте.
- СМИ и культура речи.
- Устная и письменная формы существования русского языка и сферы их применения.
- Стилистическое использование профессиональной и терминологической лексики в произведениях художественной литературы.
- Текст и его назначение. Типы текстов по смыслу и стилю.
- Русское письмо и его эволюция.
- Функционирование звуков языка в тексте: звукопись, анафора, аллитерация.
- Антонимы и их роль в речи.
- Синонимия в русском языке. Типы синонимов. Роль синонимов в организации речи.
- Старославянизмы и их роль в развитии русского языка.
- Русская фразеология как средство экспрессивности в русском языке.
- В.И.Даль как создатель «Словаря живого великорусского языка».
- Строение русского слова. Способы образования слов в русском языке.
- Исторические изменения в структуре слова.

- Учение о частях речи в русской грамматике.
- Грамматические нормы русского языка.
- Лексико-грамматические разряды имен существительных (на материале произведений художественной литературы).
- Прилагательные, их разряды, синтаксическая и стилистическая роль (на примере лирики русских поэтов).
- Категория наклонения глагола и ее роль в текстообразовании.
- Вопрос о причастии и деепричастии в русской грамматике.
- Наречия и слова категории состояния: семантика, синтаксические функции, употребление.
- Слова-омонимы в морфологии русского языка.
- Роль словосочетания в построении предложения.
- Односоставные предложения в русском языке: особенности структуры и семантики.
- Синтаксическая роль инфинитива.
- Предложения с однородными членами и их функции в речи.
- Обособленные члены предложения и их роль в организации текста.
- Структура и стилистическая роль вводных и вставных конструкций.
- Монолог и диалог. Особенности построения и употребления.
- Синонимика простых предложений.
- Синонимика сложных предложений.
- Использование сложных предложений в речи.
- Способы введения чужой речи в текст.
- Русская пунктуация и ее назначение.
- Порядок слов в предложении и его роль в организации художественного текста.



| СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ                    | ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ (НА УРОВНЕ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Введение                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Извлекать из разных источников и преобразовывать информацию о языке как развивающемся явлении, о связи языка и культуры;</li> <li>• характеризовать на отдельных примерах взаимосвязь языка, культуры и истории народа — носителя языка; анализировать пословицы и поговорки о русском языке;</li> <li>• составлять связное высказывание (сочинение-рассуждение) в устной или письменной форме;</li> <li>• приводить примеры, которые доказывают, что изучение языка позволяет лучше узнать историю и культуру страны;</li> <li>• определять тему, основную мысль текстов о роли русского языка в жизни общества;</li> <li>• вычитывать разные виды информации; проводить языковой разбор текстов; извлекать информацию из разных источников (таблиц, схем);</li> <li>• преобразовывать информацию; строить рассуждение о роли русского языка в жизни человека</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Язык и речь. Функциональные стили речи | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выразительно читать текст, определять тему, функциональный тип речи, формулировать основную мысль художественных текстов;</li> <li>• вычитывать разные виды информации;</li> <li>• характеризовать средства и способы связи предложений в тексте;</li> <li>• выполнять лингвостилистический анализ текста; определять авторскую позицию в тексте; высказывать свою точку зрения по проблеме текста;</li> <li>• характеризовать изобразительно-выразительные средства языка, указывать их роль в идейно художественном содержании текста;</li> <li>• составлять связное высказывание (сочинение) в устной и письменной форме на основе проанализированных текстов; определять эмоциональный настрой текста;</li> <li>• анализировать речь с точки зрения правильности, точности, выразительности, уместности употребления языковых средств;</li> <li>• подбирать примеры по темам, взятым из изучаемых художественных произведений;</li> <li>• оценивать чужие и собственные речевые высказывания разной функциональной направленности с точки зрения соответствия их коммуникативным задачам и нормам современного русского литературного языка;</li> <li>• исправлять речевые недостатки, редактировать текст;</li> <li>• выступать перед аудиторией сверстников</li> </ul> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | <p>с небольшими информационными сообщениями, докладами на учебно-научную тему;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать и сравнивать русский речевой этикет с речевым этикетом отдельных народов России и мира;</li> <li>• различать тексты разных функциональных стилей (экстра-лингвистические особенности, лингвистические особенности на уровне употребления лексических средств, типичных синтаксических конструкций);</li> <li>• анализировать тексты разных жанров научного (учебно-научного), публицистического, официально-делового стилей, разговорной речи;</li> <li>• создавать устные и письменные высказывания разных стилей, жанров и типов речи (отзыв, сообщение, доклад; интервью, репортаж, эссе; расписка, доверенность, заявление; рассказ, беседа, спор);</li> <li>• подбирать тексты разных функциональных типов и стилей; осуществлять информационную переработку текста, создавать вторичный текст, используя разные виды переработки текста (план, тезисы, конспект, реферат, аннотацию, рецензию)</li> </ul> |
| Фонетика, орфоэпия, графика, орфография | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить фонетический разбор; извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника;</li> <li>• извлекать необходимую информацию из мультимедийных орфоэпических словарей и справочников; использовать ее в различных видах деятельности;</li> <li>• строить рассуждения с целью анализа проделанной работы; определять круг орфографических и пунктуационных правил, по которым следует ориентироваться в конкретном случае;</li> <li>• проводить операции синтеза и анализа с целью обобщения признаков, характеристик, фактов и т.д.;</li> <li>• извлекать необходимую информацию из орфоэпических словарей и справочников; опознавать основные выразительные средства фонетики (звукопись)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Лексикология и фразеология              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аргументировать различие лексического и грамматического значения слова; опознавать основные выразительные средства лексики и фразеологии в публицистической и художественной речи и оценивать их;</li> <li>• объяснять особенности употребления лексических средств в текстах научного и официально-делового стилей речи; извлекать необходимую информацию из лексических словарей разного типа (толкового словаря, словарей синонимов, антонимов, устаревших слов, иностранных слов, фразеологического словаря и др.) и</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>справочников, в том числе мультимедийных; использовать эту информацию в различных видах деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• познавать основные виды тропов, построенных на переносном значении слова (метафора, эпитет, олицетворение)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Морфемика, слово образование, орфография | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Опознавать, наблюдать изучаемое языковое явление, извлекать его из текста;</li> <li>• проводить морфемный, словообразовательный, этимологический, орфографический анализ;</li> <li>• извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника;</li> <li>• характеризовать словообразовательные цепочки и словообразовательные гнезда, устанавливая смысловую и структурную связь однокоренных слов;</li> <li>• опознавать основные выразительные средства словообразования в художественной речи и оценивать их;</li> <li>• извлекать необходимую информацию из морфемных, словообразовательных и этимологических словарей и справочников, в том числе мультимедийных;</li> <li>• использовать этимологическую справку для объяснения правописания и лексического значения слова</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Морфология и орфография                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Опознавать, наблюдать изучаемое языковое явление, извлекать его из текста, анализировать с точки зрения текстообразующей роли;</li> <li>• проводить морфологический, орфографический, пунктуационный анализ;</li> <li>• извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника; строить рассуждения с целью анализа проделанной работы;</li> <li>• определять круг орфографических и пунктуационных правил, по которым следует ориентироваться в конкретном случае;</li> <li>• проводить операции синтеза и анализа с целью обобщения признаков, характеристик, фактов и т.д.; подбирать примеры по теме из художественных текстов изучаемых произведений;</li> <li>• составлять монологическое высказывание на лингвистическую тему в устной или письменной форме; анализировать текст с целью обнаружения изученных понятий (категорий), орфограмм, пунктограмм;</li> <li>• извлекать необходимую информацию из мультимедийных словарей и справочников по правописанию; использовать эту информацию в процессе письма; определять роль слов разных частей речи в текстообразовании</li> </ul> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Синтаксис и пунктуация | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Опознавать, наблюдать изучаемое языковое явление, извлекать его из текста, анализировать с точки зрения текстообразующей роли, проводить языковой разбор (фонетический, лексический, морфемный, словообразовательный, этимологический, морфологический, синтаксический, орфографический, пунктуационный);</li> <li>•комментировать ответы товарищей;</li> <li>•извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника; строить рассуждения с целью анализа проделанной работы; определять круг орфографических и пунктуационных правил, по которым следует ориентироваться в конкретном случае; анализировать текст с целью обнаружения изученных понятий (категорий), орфограмм, пунктограмм;</li> <li>•составлять синтаксические конструкции (словосочетания, предложения) по опорным словам, схемам, заданным темам, соблюдая основные синтаксические нормы;</li> <li>•проводить операции синтеза и анализа с целью обобщения признаков, характеристик, фактов и т.д.; подбирать примеры по теме из художественных текстов изучаемых произведений;</li> <li>•определять роль синтаксических конструкций в текстообразовании; находить в тексте стилистические фигуры;</li> <li>•составлять связное высказывание (сочинение) на лингвистическую тему в устной и письменной форме по теме занятия;</li> <li>• извлекать необходимую информацию из мультимедийных словарей и справочников по правописанию; использовать эту информацию в процессе письма;</li> <li>•производить синонимическую замену синтаксических конструкций;</li> <li>•составлять монологическое высказывание на лингвистическую тему в устной или письменной форме;</li> <li>•пунктуационно оформлять предложения с разными смысловыми отрезками; определять роль знаков препинания в простых и сложных предложениях;</li> <li>•составлять схемы предложений, конструировать предложения по схемам</li> </ul> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Освоение программы учебной дисциплины «Русский язык» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу

среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебного кабинета, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся. Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся<sup>1</sup>. В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, при помощи которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по русскому языку, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Русский язык» входят: многофункциональный комплекс преподавателя;

- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.); информационно-коммуникативные средства;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд.
- В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебного материала по русскому языку, рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования. Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями, справочниками, научно-популярной литературой по вопросам языкознания и др. В процессе освоения программы учебной дисциплины «Русский язык» студенты должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам по русскому языку и литературе, имеющимся в свободном доступе в Интернете (электронным книгам, практикумам, тестам, материалам ЕГЭ)

### **3.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК» РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

#### **Для студентов**

- 1 Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык. - ИЦ "Академия", 2018
- 2 Воителева Т.М. Русский язык. Сборник упражнений. - ИЦ "Академия", 2018.
- 3 Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО — М., 2017.
- 4 Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: пособие для подготовки к ЕГЭ: учеб.пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО — М.: 2017.
- 5 Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: электронный учебно-методический комплекс для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО — М.: 2017.

#### **Для преподавателей**

- 1 Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации: федер.закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ» (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изменениями, внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ, в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016). Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).

2 Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».

3 Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413»

4 Концепция преподавания русского языка и литературы в РФ, утверждённая распоряжением Правительства РФ от 09.04.2016г. № 637-р.

5 Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию ( протокол от 28.06.2016г. № 2/16-з).

6 Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

7 Воителева Т.М. Русский язык: методические рекомендации: метод.пособие для учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.

8 Львова С.И. Таблицы по русскому языку. — М., 2010.

### **Словари**

1 Горбачевич К.С. Словарь трудностей современного русского языка. — СПб., 2003. Граудина Л.К., Ицкович В.А., Катлинская Л.П. Грамматическая правильность русской речи. Стилистический словарь вариантов. — 2-е изд., испр. и доп. — М., 2001.

2 Иванова О.Е., Лопатин В.В., Нечаева И.В., Чельцова Л.К. Русский орфографический словарь: около 180 000 слов / Российская академия наук. Институт русского языка им. В.В.Виноградова / под ред. В.В.Лопатина. — 2-е изд., испр. и доп. — М., 2004.

3 Крысин Л.П. Толковый словарь иноязычных слов. — М., 2008.

4 Лекант П.А., Леденева В.В. Школьный орфоэпический словарь русского языка. — М., 2005.

5 Львов В.В. Школьный орфоэпический словарь русского языка. — М., 2004.

6 Ожегов С.И. Словарь русского языка. Около 60 000 слов и фразеологических выражений. — 25-е изд., испр. и доп. /под общ.ред. Л.И.Скворцова. — М., 2006.

7 Розенталь Д.Э., Краснянский В.В. Фразеологический словарь русского языка. — М., 2011. Скворцов Л.И. Большой толковый словарь правильной русской речи. — М., 2005.

8 Ушаков Д.Н., Крючков С.Е. Орфографический словарь. — М., 2006. Через дефис, слитно или раздельно?: словарь-справочник русского языка / сост. В.В.Бурцева. — М., 2006.

### **Интернет-ресурсы**

[www.eor.it.ru/eor](http://www.eor.it.ru/eor) (учебный портал по использованию ЭОР).

[www.ruscorpora.ru](http://www.ruscorpora.ru) (Национальный корпус русского языка — информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме). [www.russkiyjazik.ru](http://www.russkiyjazik.ru) (энциклопедия «Языкознание»).

[www.etymolog.ruslang.ru](http://www.etymolog.ruslang.ru) (Этимология и история русского языка).

[www.rus.1september.ru](http://www.rus.1september.ru) (электронная версия газеты «Русский язык»).

Сайт для учителей «Я иду на урок русского языка».

[www.uchportal.ru](http://www.uchportal.ru) (Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе).

[www.Ucheba.com](http://www.Ucheba.com) (Образовательный портал «Учеба»: «Уроки» ([www.uroki.ru](http://www.uroki.ru)) [www.metodiki.ru](http://www.metodiki.ru) (Методики).

[www.posobie.ru](http://www.posobie.ru) (Пособия).

[www.it-n.ru/communities.aspx?cat\\_no=2168&tmpl=com](http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=2168&tmpl=com) (Сеть творческих учителей. Информационные технологии на уроках русского языка и литературы).

[www.prosv.ru/umk/konkurs/info.aspx?ob\\_no=12267](http://www.prosv.ru/umk/konkurs/info.aspx?ob_no=12267) (Работы победителей конкурса «Учитель — учителю» издательства «Просвещение»).

[www.spravka.gramota.ru](http://www.spravka.gramota.ru) (Справочная служба русского языка).

[www.slovari.ru/dictsearch](http://www.slovari.ru/dictsearch) (Словари.ру).

[www.gramota.ru/class/coach/tbgramota](http://www.gramota.ru/class/coach/tbgramota) (Учебник грамоты).

[www.gramota.ru](http://www.gramota.ru) (Справочная служба). [www.gramma.ru/EXM](http://www.gramma.ru/EXM) (Экзамены.Нормативные документы).

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

На учебных занятиях по русскому языку применяется «Технология повышения грамотности обучающихся в СПОу». Основанием для применения являются: невысокий уровень орфографической грамотности, наличие речевых ошибок в устной речи, слабое владение официально - деловым стилем. Организуется консультативная помощь с учетом дидактических потребностей обучающихся. Изучению дисциплины «Русский язык» предшествовало освоение учебного материала по письму, русской речи (по школьной программе). Организуется консультативная помощь с учётом дидактических потребностей обучающихся. Изучению дисциплины «Русский язык» предшествовало освоение учебного материала по обучению грамоте, письму и русской речи(школьный курс).

Для реализации практических занятий в количестве 48 часов используются различные практические задания, реализуемые в рамках комбинированных учебных занятий, ориентированные на формирование образовательных результатов (предметных, метапредметных) и личностных. Кроме того, комбинированные общие занятия также включают в себя практические занятия, которые предполагают различные виды учебной деятельности: решение задач, составление схем, таблиц, проведение лингвистического анализ текста , лексического и фразеологического анализ слова. Подбор текстов с изучаемым языковым явлением. Составление связного высказывания с использованием заданных лексем, в том числе на лингвистическую тему.

Контроль и оценивание практических заданий обучающихся, проходящих в рамках комбинированных уроков, осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Консультации используются на подготовку индивидуальных учебно-исследовательских проектов обучающихся. Организация работы по индивидуальному учебно – исследовательскому проекту строится согласно Положению об организации выполнения и защиты индивидуального учебно - исследовательского проекта обучающимися краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж», утвержденного приказом директора. Результаты защиты индивидуального учебно - исследовательского проекта определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» с учетом письменной работы, компьютерной презентации и самой защиты. Данная оценка выставляется в журнале учебных занятий по дисциплине, по которой выполнялся проект, в рамках текущей аттестации. Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

На учебных занятиях по русскому языку применяется «Технология повышения грамотности обучающихся в СПОу». Основанием для применения являются: невысокий уровень орфографической грамотности, наличие речевых ошибок в устной речи, слабое владение официально - деловым стилем. Организуется консультативная помощь с учетом дидактических потребностей обучающихся. Изучению дисциплины «Русский язык» предшествовало освоение учебного материала по письму, русской речи (по школьной программе). Организуется консультативная помощь с учётом дидактических потребностей обучающихся. Изучению дисциплины «Русский язык» предшествовало освоение учебного материала по обучению грамоте, письму и русской речи (школьный курс).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты освоения учебной дисциплины                                                                               | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Личностные:</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| воспитание уважения к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности      | экспертная оценка работы на практическом занятии и самостоятельной работы;<br>устный опрос                                                                                                                                                                                                                                             |
| осознание связи языка и истории, культуры русского и других народов                                                  | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии<br>экспертная оценка работы на практическом занятии и самостоятельной работы<br>экспертная оценка и анализ результатов практической работы;<br>Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка; |
| понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности                                               | экспертная оценка и анализ результатов практической работы;<br>домашнее задание проблемного характера                                                                                                                                                                                                                                  |
| осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры      | экспертная оценка работы на практическом занятии и самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                              |
| способность к речевому самоконтролю; оцениванию устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии<br>экспертная оценка работы на практическом занятии и самостоятельной работы<br>Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка;                                                                |
| <b>Метапредметные:</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| владение всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (пониманием), говорением, письмом                  | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии<br>экспертная оценка работы на практическом занятии и самостоятельной работы<br>экспертная оценка и анализ результатов практической работы;                                                                                                                         |
| владение языковыми средствами — умение ясно, логично и точно излагать                                                | Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                                             |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;                                               | основе которой выставляется итоговая отметка;                                                                        |
| овладение нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения          | Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка  |
| готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности                        |                                                                                                                      |
| <b>Предметные:</b>                                                                                          |                                                                                                                      |
| сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                                   |
| владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;                       | экспертная оценка работы на практическом занятии и самостоятельной работы                                            |
| владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой информации                | Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка; |
| сформированность представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка                  | экспертная оценка работы на практическом занятии и самостоятельной работы                                            |
| способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы                                       | экспертная оценка и анализ результатов практической работы;                                                          |
| владение навыками анализа текста с учетом их стилистической и жанрово-родовой специфики                     | Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка; |
| сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.                            | Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка  |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является **экзамен**.

#### **4.2.2. 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.02 «Литература»**

##### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ППССЗ, в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Учебная дисциплина «Литература» является составной частью общеобразовательного учебного предмета «Литература» обязательной предметной области «Филология» ФГОС среднего общего образования.

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина «Литература» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ). Учебная дисциплина «Литература» является

составной частью общеобразовательного учебного предмета «Литература» обязательной предметной области «Филология» ФГОС среднего общего образования.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Литература» предназначена для изучения литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена. При освоении специальностей СПО технического, естественнонаучного и социально-экономического профилей профессионального образования литература изучается на базовом уровне ФГОС среднего общего образования.

Содержание программы учебной дисциплины «Литература» направлено на достижение следующих **целей:**

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;
- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств, культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;
- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;
- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Освоение содержания учебной дисциплины «Литература» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

#### **• личностных:**

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- эстетическое отношение к миру,
- совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;

– использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.);

• **метапредметных:**

– умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;

– умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;

– умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;

– владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

• **предметных:**

– сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;

– сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений;

– владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;

– владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;

– владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

– знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;

– сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;

– способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;

– владение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания

– сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 129 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов

## **2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                                                           | <b>Объем часов</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                        | 129                |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>                             | 117                |
| Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена, дифференцированного зачёта | 12                 |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Литература»

| Наименование разделов и тем                                                        | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Объем часов |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3           |
| <b>Введение.</b><br><b>Тема</b> Введение. Цели и задачи курса. Основные понятия.   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1</b>    |
|                                                                                    | Историко-культурный процесс и периодизация русской литературы. Специфика литературы как вида искусства. Взаимодействие русской и западноевропейской литературы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| <b>Раздел 1. РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX ВЕКА</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>8</b>    |
| <b>Тема 1.1.</b> Развитие русской литературы и культуры в первой половине XIX века | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b>    |
|                                                                                    | Историко-культурный процесс рубежа XVIII — XIX веков. Романтизм. Особенности русского романтизма. Литературные общества и кружки. Зарождение русской литературной критики. Становление реализма в русской литературе. Русское искусство.<br><i>Теория литературы.</i> Художественная литература как вид искусства. Периодизация русской литературы XIX—XX веков. Романтизм, романтический герой. Реализм.<br><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя). В. А. Жуковский «Песня», «Море», «Невыразимое».<br><i>Повторение.</i> Основные тенденции развития литературы в конце XVIII — начале XIX века. Творчество М. В. Ломоносова, Г. Р. Державина, Д. И. Фонвизина, И. А. Крылова, Н. М. Карамзина.<br><i>Демонстрации.</i> Архитектура Санкт-Петербурга и Москвы XVIII века. Живопись XVIII — начала XIX века. Развитие русского театра.<br><i>Зарубежная литература</i> (обзор с чтением фрагментов по выбору преподавателя). Э.Т.А. Гофман «Крошка Цахес по прозвищу Циннобер», «Песочный человек», «Щелкунчик и Мышиный король». |             |
| <b>Тема 1.2</b>                                                                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b>    |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Александр Сергеевич Пушкин. Лирика</p> | <p><i>Александр Сергеевич Пушкин (1799—1837)</i></p> <p>Личность писателя. Жизненный и творческий путь (с обобщением ранее изученного). Детство и юность. Петербург и вольнолюбивая лирика. Южная ссылка и романтический период творчества. Михайловское: темы, мотивы и художественное своеобразие творчества. Становление реализма в творчестве Пушкина. Роль Пушкина в становлении русского литературного языка. Болдинская осень в творчестве Пушкина. Пушкин-мыслитель. Творчество А. С. Пушкина в критике и литературоведении. Жизнь произведений Пушкина в других видах искусства.</p> <p>«Чувства добрые» в лирике А. С. Пушкина: мечты о «вольности святой». Душевное благородство и гармоничность в выражении любовного чувства. Поиски смысла бытия, внутренней свободы. Отношения человека с Богом. Осмысление высокого назначения художника, его миссии пророка. Идея преемственности поколений. Осмысление исторических процессов с гуманистических позиций. Нравственное решение проблем человека и его времени.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о романтизме. Антитеза. Композиция.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Вольность», «Деревня», «К морю», «Пророк», «Поэт», «Поэт и толпа», «Поэту», «Элегия», («Безумных лет угасшее веселье...»), «Из Пиндемонти». Поэма «Медный всадник».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя и студентов). Стихотворения «Погасло дневное светило...», «Редет облаков летучая гряда...», «Свободы сеятель пустынный», «Брожу ли я вдоль улиц шумных», «Если жизнь тебя обманет...», «19 октября» (1825); трагедия «Моцарт и Сальери».</p> <p><i>Повторение.</i> А. С. Пушкин: лирика, повесть «Капитанская дочка». Роман «Евгений Онегин».</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты А.С. Пушкина (худ. С.Г.Чириков, В.А.Тропинин, О.А.Кипренский, В.В.Матэ и др.), автопортреты. Рисунки А.С.Пушкина. Иллюстрации к произведениям А.С.Пушкина В.Фаворского, В.Дудорова, М.Врубеля, Н.Кузьмина, А.Бенуа, Г.Епифанова, А.Пластова и др. Романсы на стихи А.С.Пушкина А.П.Бородина, Н.А.Римского-Корсакова, А.Верстовского, М.Глинки, Г.В.Свиридова и др. Фрагменты из оперы М.П. Мусоргского «Борис Годунов».</p> |          |
| <p>Тема 1.3.</p>                          | <p>Содержание учебного материала</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>2</p> |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Михаил Юрьевич Лермонтов.<br/>Лирика</p>                        | <p><i>Михаил Юрьевич Лермонтов (1814 — 1841)</i><br/>Личность и жизненный путь М. Ю. Лермонтова (с обобщением ранее изученного).<br/>Темы, мотивы и образы ранней лирики Лермонтова. Жанровое и художественное своеобразие творчества М. Ю. Лермонтова петербургского и кавказского периодов.<br/>Тема одиночества в лирике Лермонтова. Поэт и общество. Трагизм любовной лирики Лермонтова.<br/><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о романтизме. Антитеза. Композиция.<br/><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Дума», «Нет, я не Байрон, я другой...», «Поэт», («Отделкой золотой блистает мой кинжал...»), «Как часто пестрою толпою окружен...», «Валерик», «Родина», «Прощай, немытая Россия...», «Сон», «И скучно, и грустно!», «Выхожу один я на дорогу...».<br/><i>Для чтения и обсуждения.</i> «Одиночество», «Я не для ангелов и рая...», «Мой Демон», «Когда волнуется желтеющая нива...», «Я не унижусь пред тобой...», «Благодарность», «Пророк».<br/><i>Повторение.</i> Лирика М.Ю.Лермонтова, «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова». Поэма «Мцыри». Роман «Герой нашего времени».<br/><i>Демонстрации.</i> Портреты М.Ю.Лермонтова. Картины и рисунки М.Ю.Лермонтова.<br/>Произведения М.Ю.Лермонтова в творчестве русских живописцев и художников-иллюстраторов.</p> |          |
| <p><b>Тема 1.4</b><br/>Николай Васильевич Гоголь<br/>«Портрет»</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Николай Васильевич Гоголь (1809—1852)</i><br/>Личность писателя, жизненный и творческий путь (с обобщением ранее изученного).<br/>«Петербургские повести»: проблематика и художественное своеобразие. Особенности сатиры Гоголя. Значение творчества Н. В. Гоголя в русской литературе.<br/><i>Теория литературы.</i> Литературный тип. Деталь. Гипербола. Гротеск. Юмор. Сатира.<br/><i>Для чтения и изучения.</i> «Портрет».<br/><i>Повторение.</i> «Вечера на хуторе близ Диканьки», «Тарас Бульба». Комедия «Ревизор». Поэма «Мертвые души».<br/><i>Демонстрации.</i> Портреты Н.В.Гоголя (худ. И.Репин, В.Горяев, Ф.А.Моллер и др.). Иллюстрации к произведениям Н.В.Гоголя Л.Бакста, Д. Кардовского, Н.Кузьмина,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>2</p> |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                        | А.Каневского, А.Пластова, Е.Кибрика, В. Маковского, Ю.Коровина, А.Лаптева, Кукрыниксов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| <b>Раздел 2 Особенности развития русской литературы во второй половине XIX века</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>45</b> |
| <b>Тема 2.1</b><br>Особенности развития русской литературы во второй половине XIX века | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b>  |
|                                                                                        | <p>Культурно-историческое развитие России середины XIX века. Конфликт либерального дворянства и разночинной демократии. Отмена крепостного права. Крымская война. Народничество. Укрепление реалистического направления в русской живописи второй половины XIX века. (И. К. Айвазовский, В. В. Верещагин, В. М. Васнецов, Н. Н. Ге, И. Н. Крамской, В. Г. Перов, И. Е. Репин, В. И. Суриков). Мастера русского реалистического пейзажа (И. И. Левитан, В. Д. Поленов, А. К. Саврасов, И. И. Шишкин, Ф. А. Васильев, А. И. Куинджи) (на примере 3—4 художников по выбору преподавателя). Содружество русских композиторов «Могучая кучка» (М. А. Балакирев, М. П. Мусоргский, А. И. Бородин, Н. А. Римский-Корсаков).</p> <p>Малый театр — «второй Московский университет в России». М. С.Щепкин - основоположник русского сценического реализма. Первый публичный музей национального русского искусства — Третьяковская галерея в Москве. Литературная критика и журнальная полемика 1860-х годов о «лишних людях» и «новом человеке» в журналах «Современник», «Отечественные записки», «Русское слово». Газета «Колокол», общественно-политическая и литературная деятельность А. И. Герцена, В. Г. Белинского. Развитие реалистических традиций в прозе (И. С. Тургенев, И. А. Гончаров, Л. Н. Толстой, Ф. М. Достоевский, Н. С. Лесков и др.).</p> <p>Новые типы героев в русской литературе. Нигилистический и антинигилистический роман (Н. Г. Чернышевский, И. С. Тургенев). Драматургия А. Н. Островского и А. П. Чехова и ее сценическое воплощение. Поэзия «чистого искусства», и реалистическая поэзия.</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> В. Г. Белинский «Литературные мечтания». А. И. Герцен «О развитии революционных идей в России». Д. И. Писарев «Реалисты». Н. Г. Чернышевский «Русский человек на rendez-vous». В. Е. Гаршин «Очень коротенький роман» (по выбору</p> |           |

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                                             | <p>преподавателя).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Отрывки из музыкальных произведений П.И.Чайковского. Репродукции картин художников второй половины XIX века: И.К.Айвазовского, В.В.Верещагина, В.М.Васнецова, Н.Н.Ге, И.Н.Крамского, В.Г.Перова, И.Е.Репина, В.И.Сурикова, И.И.Левитана, В.Д.Поленова, А.К.Саврасова, И.И.Шишкина, Ф.А.Васильева, А.И.Куиндж.</p> <p><i>Зарубежная литература.</i> Ч. Диккенс «Посмертные записки Пиквикского клуба», «Домби и сын», «Приключения Оливера Твиста», «Крошка Доррит» (одно произведение по выбору преподавателя с чтением фрагментов). Г. Флобер «Госпожа Бовари», «Саламбо» (одно произведение по выбору преподавателя с чтением фрагментов).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <p><b>Тема 2.2</b> Александр Николаевич Островский. Драма «Гроза».</p>                                                                      | <p><b>Содержание учебного материала</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |
|                                                                                                                                             | <p><i>Александр Николаевич Островский (1823—1886)</i></p> <p>Жизненный и творческий путь А. Н. Островского (с обобщением ранее изученного). Социально-культурная новизна драматургии А. Н. Островского. Драма «Гроза». Творческая история драмы. Жанровое своеобразие. Художественные особенности драмы. Калинов и его обитатели (система персонажей). Самобытность замысла, оригинальность основного характера, сила трагической развязки в судьбе героев драмы. Малый театр и драматургия А. Н. Островского.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Драма. Комедия.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Драма «Гроза».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Д. И. Писарев «Мотивы русской драмы» (фрагменты). Комедии А. Н. Островского «Свои люди — сочтемся», «На всякого мудреца довольно простоты», «Бешеные деньги» (одну комедию по выбору преподавателя).</p> <p><i>Повторение.</i> Развитие традиций русского театра.</p> <p><i>Демонстрация.</i> Фрагменты из музыкальных сочинений на сюжеты произведений А.Н.Островского.</p> |   |
| <p><b>Тема 2.3</b><br/>Александр Николаевич Островский<br/>Драма «Гроза».<br/>Статья Н. А. Добролюбова<br/>«Луч света в темном царстве»</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |
|                                                                                                                                             | <p>Калинов и его обитатели (система персонажей). Самобытность замысла, оригинальность основного характера, сила трагической развязки в судьбе героев драмы. Катерина в оценке Н.А.Добролюбова и Д.И.Писарева. Позиция автора и его идеал. Роль персонажей второго ряда в пьесе. Малый театр и драматургия А. Н. Островского.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Драма. Комедия.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |



|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                        | <p><i>Для чтения и изучения.</i> Драма «Гроза». Статья Н.А.Добролюбова «Луч света в темном царстве». Анализ драмы по статьям: Н. А. Добролюбов, Д. И. Писарев, А. П. Григорьев о драме «Гроза».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Д.И.Писарев «Мотивы русской драмы» (фрагменты).</p> <p><i>Повторение.</i> Развитие традиций русского театра.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Фрагменты из музыкальных сочинений на сюжеты произведений А.Н.Островского.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| <p><b>Тема 2.4</b><br/>Иван Александрович Гончаров.<br/>Роман «Обломов».</p>                                           | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Иван Александрович Гончаров (1812—1891)</i><br/>Жизненный путь и творческая биография И. А. Гончарова. Роль В. Г. Белинского в жизни И. А. Гончарова. «Обломов». Творческая история романа. Своеобразие сюжета и жанра произведения. Проблема русского национального характера в романе. Сон Ильи Ильича как художественно-философский центр романа.<br/><i>Теория литературы.</i> Социально-психологический роман.<br/><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Обломов». Прочитать текст романа с извлечением информации характеризующей героев.<br/><i>Повторение.</i> «Лишние люди» в литературе XIX века (Онегин, Печорин).<br/><i>Демонстрации.</i> Иллюстрации Ю.С.Гершковича, К.А.Трутовского к романам Гончарова. Фрагменты из к/ф «Несколько дней из жизни И.И.Обломова» (реж. Н.Михалков).</p> | 2 |
| <p><b>Тема 2.5</b><br/>Иван Александрович Гончаров. Роман «Обломов».<br/>Н. А. Добролюбов «Что такое обломовщина?»</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Образ Обломова. Противоречивость характера Обломова. Обломов как представитель своего времени и вневременной образ. Типичность образа Обломова. Эволюция образа Обломова. Оценка романа «Обломов» в критике (Н.Добролюбова, Д.И.Писарева, И.Анненского и др.).<br/><i>Теория литературы.</i> Социально-психологический роман.<br/><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Обломов». Штольц и Обломов. Прошлое и будущее России. Проблемы любви в романе. Любовь как лад человеческих отношений (Ольга Ильинская – Агафья Пшеницына). Анализ романа на основе антиподов.<br/><i>Для чтения и обсуждения.</i> Статья: Н. А. Добролюбов «Что такое обломовщина?».</p>                                                                                                                                          | 2 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                    | <p>Оценка романа «Обломов» в критике (Н. Добролюбова, Д. И. Писарева, И. Анненского и др.).</p> <p><i>Повторение.</i> «Лишние люди» в литературе XIX века (Онегин, Печорин).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Иллюстрации Ю.С.Гершковича, К.А.Трутовского к романам Гончарова. Фрагменты из к/ф «Несколько дней из жизни И.И.Обломова» (реж. Н.Михалков).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| <p><b>Тема 2.6</b></p> <p>Иван Сергеевич Тургенев.</p> <p>Роман «Отцы и дети».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Жизненный и творческий путь И. С. Тургенева (с обобщением ранее изученного). Психологизм творчества Тургенева. Тема любви в творчестве И. С. Тургенева (повести «Ася», «Первая любовь», «Стихотворения в прозе»). Их художественное своеобразие. Тургенев-романист (обзор одного-двух романов с чтением эпизодов). Типизация общественных явлений в романах И. С. Тургенева. Своеобразие художественной манеры Тургенева-романиста.</p> <p>Роман «Отцы и дети». Смысл названия романа.</p> <p>Авторская позиция в романе.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Социально-психологический роман.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Отцы и дети». Д. И. Писарев. «Базаров».</p> <p>Прочитать текст романа с извлечением информации характеризующей героев.</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Повести «Ася», «Первая любовь»; «Романы «Рудин», «Дворянское гнездо», «Накануне» (один-два романа по выбору преподавателя и студентов).</p> <p><i>Повторение.</i> Особенности реализма И.С.Тургенева («Записки охотника»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты И.С.Тургенева (худ. А.Либера, В.Перов и др.). Иллюстрации к произведениям И.С.Тургенева художников В.Домогацкого, П.М.Боклевского, К.И.Рудакова (по выбору преподавателя). Романс А.М.Абазы на слова И.С.Тургенева «Утро туманное, утро седое...».</p> | 2 |
| <p><b>Тема 2.7</b></p> <p>Иван Сергеевич Тургенев.</p> <p>Роман «Отцы и дети».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Нигилизм Базарова и пародия на нигилизм в романе (Ситников и Кукшина). Взгляды Базарова на искусство, природу, общество. Базаров и Кирсановы. Базаров и Одинцова. Любовная интрига в романе и ее роль в раскрытии идейно-эстетического содержания романа. Базаров и родители.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                       | <p><i>Теория литературы.</i> Социально-психологический роман.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Отцы и дети». Прочитать текст романа с извлечением информации характеризующей героев</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Повести «Ася», «Первая любовь»; «Романы «Рудин», «Дворянское гнездо», «Накануне» (один-два романа по выбору преподавателя и студентов).</p> <p><i>Повторение.</i> Особенности реализма И.С.Тургенева («Записки охотника»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты И.С.Тургенева (худ. А.Либера, В.Перова и др.). Иллюстрации к произведениям И.С.Тургенева художников В.Домогацкого, П.М.Боклевского, К.И.Рудакова (по выбору преподавателя). Романс А.М.Абазы на слова И.С.Тургенева «Утро туманное, утро седое...».</p> |   |
| <p><b>Тема 2.8</b><br/>Иван Сергеевич Тургенев.<br/>Роман «Отцы и дети». Д. И. Писарев «Базаров».</p> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 |
|                                                                                                       | <p>Сущность споров, конфликт «отцов» и «детей». Значение заключительных сцен романа в раскрытии его идейно-эстетического содержания. Авторская позиция в романе. Полемика вокруг романа «Отцы и дети» (Д.И.Писарев, Н.Страхов, М.Антонович). Значение заключительных сцен романа в раскрытии его идейно-эстетического содержания.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> И. Писарев. «Базаров».</p> <p>Значение заключительных сцен романа в раскрытии его идейно-эстетического содержания. Авторская позиция в романе. Проанализировать полемику вокруг романа «Отцы и дети» (Д. И. Писарев, Н. Страхов, М.Антонович).</p> <p><i>Повторение.</i> Особенности реализма И.С.Тургенева («Записки охотника»).</p>                                                  |   |
| <p><b>Тема 2.9</b><br/>Николай Гаврилович Чернышевский<br/>Роман «Что делать?»</p>                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 |
|                                                                                                       | <p><i>Николай Гаврилович Чернышевский (1828—1889)</i></p> <p>Краткий очерк жизни и творчества Н. Г. Чернышевского. Эстетические взгляды Чернышевского и их отражение в романе. Особенности жанра и композиции романа. Утопические идеи в романе Н. Г. Чернышевского. «Женский вопрос» в романе. Нравственные и идеологические проблемы в романе.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Утопия. Антиутопия.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Что делать?» (обзор с чтением фрагментов). Прочитать текст романа с извлечением информации характеризующей героев.</p> <p><i>Повторение.</i> Женский вопрос в романе И.С.Тургенева «Отцы и дети».</p>                                                                                                       |   |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                 | <i>Демонстрации.</i> Репродукции картин: А.Руднев «Н.Г.Чернышевский на допросе в сенате»; Ю.Казмичев «Защита диссертации Н.Г.Чернышевского»; В.Ладыженский «Т.Г.Шевченко и Н.Г.Чернышевский в кругу друзей». Иллюстрации к роману Н.Г.Чернышевского «Что делать?» художника В.Минаева.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| <b>Тема 2.10</b><br>Николай Гаврилович Чернышевский<br>Роман «Что делать?»      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b> |
|                                                                                 | Нравственные и идеологические проблемы в романе. «Женский вопрос» в романе. Образы «новых людей». Теория «разумного эгоизма». Образ «особенного человека» Рахметова. Противопоставление «новых людей» старому миру. Теория «разумного эгоизма» как философская основа романа. Роль снов Веры Павловны в романе. Четвертый сон как социальная утопия. Смысл финала романа.<br><i>Теория литературы.</i> Утопия. Антиутопия.<br><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Что делать?» (обзор с чтением фрагментов). Прочитать текст романа с извлечением информации характеризующей героев<br><i>Повторение.</i> Женский вопрос в романе И.С.Тургенева «Отцы и дети».<br><i>Демонстрации.</i> Иллюстрации к роману Н.Г.Чернышевского «Что делать?» художника В.Минаева. |          |
| <b>Тема 2.11</b><br>Николай Семенович Лесков.<br>Повесть «Очарованный странник» | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b> |
|                                                                                 | <i>Николай Семенович Лесков (1831—1895)</i><br>Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного). Художественный мир писателя. Праведники Н. С. Лескова. Творчество Н. С. Лескова в 1870-е годы. Повесть «Очарованный странник». Особенности композиции и жанра.<br><i>Для чтения и изучения.</i> Повесть-хроника «Очарованный странник». Анализ повести<br><i>Повторение.</i> Национальный характер в произведениях Н.С.Лескова («Левша»).<br><i>Демонстрации.</i> Портреты Н.С.Лескова (худ. В.А.Серов, И.Е.Репин). Иллюстрации к рассказу «Левша» (худ. Н.В.Кузьмин). Иллюстрации к повести «Очарованный странник» (худ. И.С.Глазунов). Репродукция картины В.В.Верещагина «Илья Муромец на пиру у князя Владимира»                                        |          |
| <b>Тема 2.12</b>                                                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b> |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Николай Семенович Лесков.<br>Повесть «Очарованный странник»                                                                   | <p><i>Николай Семенович Лесков (1831—1895)</i></p> <p>Образ Ивана Флягина. Тема трагической судьбы талантливого русского человека. Смысл названия повести. Особенности повествовательной манеры Н. С. Лескова.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Повесть-хроника «Очарованный странник».</p> <p><i>Повторение.</i> Национальный характер в произведениях Н.С.Лескова («Левша»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты Н.С.Лескова (худ. В.А.Серов, И.Е.Репин). Иллюстрации к рассказу «Левша» (худ. Н.В.Кузьмин). Иллюстрации к повести «Очарованный странник» (худ.Глазунов). Репродукция картины В.В.Верещагина «Илья Муромец на пиру у князя Владимира»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| <b>Тема 2.13</b><br>Михаил Евграфович<br>Салтыков-Щедрин<br>Сказки М. Е. Салтыкова-Щедрина «Медведь на воеводстве», «Коняга». | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Михаил Евграфович Салтыков-Щедрин (1826—1889)</i></p> <p>Жизненный и творческий путь М. Е. Салтыкова-Щедрина (с обобщением ранее изученного). Мировоззрение писателя. Жанровое своеобразие, тематика и проблематика сказок М. Е. Салтыкова-Щедрина. Своеобразие фантастики в сказках М. Е. Салтыкова-Щедрина. Иносказательная образность сказок. Гротеск, аллегория, символика, язык сказок. Обобщающий смысл сказок.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия сатиры. Понятия об условности в искусстве (гротеск, эзопов язык).</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Для чтения и изучения. Сказки М.Е.Салтыкова-Щедрина «Медведь на воеводстве», «Коняга».</p> <p><i>Повторение.</i> Фантастика в сказках М.Е.Салтыкова-Щедрина как средство сатирического изображения действительности («Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портрет М.Е.Салтыкова-Щедрина работы И.Н.Крамского. Иллюстрации художников Кукрыниксов, Ре-ми, Н.В.Кузмина, Д.А.Шмаринова к произведениям М.Е.Салтыкова-Щедрина.</p> | 2 |
| <b>Тема 2.14</b><br>Михаил Евграфович<br>Салтыков-Щедрин<br>«История одного города»                                           | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Замысел, история создания «Истории одного города». Своеобразие жанра, композиции. Образы градоначальников. Элементы антиутопии в «Истории одного города». Приемы сатирической фантастики, гротеска, художественного иносказания. Эзопов язык. Роль</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                      | <p>Салтыкова-Щедрина в истории русской литературы.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия сатиры. Понятия об условности в искусстве (гротеск, эзопов язык).</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> «История одного города» (главы: «О корени происхождения глуповцев», «Опись градоначальников», «Органчик», «Подтверждение покаяния. Заключение»).</p> <p>Заполнение таблицы «Образы глуповцев» (внешность, взаимоотношение с окружающими и т.п.)</p> <p><i>Повторение.</i> Фантастика в сказках М.Е.Салтыкова-Щедрина как средство сатирического изображения действительности («Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портрет М.Е.Салтыкова-Щедрина работы И.Н.Крамского. Иллюстрации художников Кукрыниксов, Ре-ми, Н.В.Кузмина, Д.А.Шмаринова к произведениям М.Е.Салтыкова-Щедрина.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| <p><b>Тема 2.15</b></p> <p>Федор Михайлович Достоевский</p> <p>Роман «Преступление и наказание».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Федор Михайлович Достоевский (1821—1881)</i></p> <p>Сведения из жизни писателя (с обобщением ранее изученного).</p> <p>Роман «Преступление и наказание» Своеобразие жанра. Особенности сюжета.</p> <p>Отображение русской действительности в романе. Социальная и нравственно-философская проблематика романа. Социальные и философские основы бунта Раскольникова. Смысл теории Раскольникова. Проблема «сильной личности» и «толпы», «твари дрожащей» и «имеющих право» и ее опровержение в романе.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Полифонизм романов Ф. М. Достоевского.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Преступление и наказание». Анализ 1-2 частей романа «Преступление и наказание».</p> <p><i>Повторение.</i> Тема «маленького человека» в русской литературе: А.С.Пушкин. «Станционный смотритель», Н.В.Гоголь. «Шинель».</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портрет Ф.М.Достоевского работы В.Г.Перова. Евангелие. Иллюстрации П.М.Боклевского, И.Э.Габаря, Э.И.Неизвестного к «Преступлению и наказанию». Иллюстрации И.С.Глазунова к романам Достоевского. Картина Н.А.Ярошенко «Студент». Картина В.Г.Перова «Утопленница». Кадры из х/ф «Преступление и наказание» (реж. Л.А.Кулиджанов). Кадры из х/ф «Тихие страницы» (реж. А.Сокуров).</p> | 1 |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Тема 2.16</b><br>Федор Михайлович Достоевский<br>Роман «Преступление и наказание». | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Тайны внутреннего мира человека: готовность к греху, покаянию высоких истин и нравственных ценностей. Драматичность характера и судьбы Родиона Раскольникова. Сны Раскольникова в раскрытии его характера и общей композиции романа. Эволюция идеи «двойничества». Страдание и очищение в романе. Символические образы в романе. Символическое значение образа «вечной Сонечки».<br><i>Теория литературы.</i> Полифонизм романов Ф. М. Достоевского.<br><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Преступление и наказание». Анализ 3-4 частей романа «Преступление и наказание».<br><i>Повторение.</i> Тема «маленького человека» в русской литературе: А.С.Пушкин.<br><i>Демонстрации.</i> Портрет Ф.М.Достоевского работы В.Г.Перова. Евангелие. Иллюстрации П.М.Боклевского, И.Э.Габаря, Э.И.Неизвестного к «Преступлению и наказанию». Иллюстрации И.С.Глазунова к романам Достоевского. Картина Н.А.Ярошенко «Студент». Картина В.Г.Перова «Утопленница». Кадры из х/ф «Преступление и наказание» (реж. Л.А.Кулиджанов). Кадры из х/ф «Тихие страницы» (реж. А.Сокуров). | 2 |
| <b>Тема 2.17</b><br>Федор Михайлович Достоевский<br>Роман «Преступление и наказание». | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Своеобразие воплощения авторской позиции в романе. «Правда» Раскольникова и «правда» Сони. Петербург Достоевского. Библейские мотивы в произведении. Споры вокруг романа и его главного героя.<br><i>Теория литературы.</i> Полифонизм романов Ф. М. Достоевского.<br><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Преступление и наказание». Анализ 5-6 частей романа и эпилога «Преступление и наказание».<br><i>Повторение.</i> Тема «маленького человека» в русской литературе: А.С.Пушкин.<br><i>Демонстрации.</i> Портрет Ф.М.Достоевского работы В.Г.Перова. Евангелие. Иллюстрации П.М.Боклевского, И.Э.Габаря, Э.И.Неизвестного к «Преступлению и наказанию». Иллюстрации И.С.Глазунова к романам Достоевского. Картина Н.А.Ярошенко «Студент». Картина В.Г.Перова «Утопленница». Кадры из х/ф «Преступление и наказание» (реж. Л.А.Кулиджанов). Кадры из х/ф «Тихие страницы» (реж. А.Сокуров).                                                                                                                                                                         | 2 |
| <b>Тема 2.18</b>                                                                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 |



|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Лев Николаевич Толстой<br/>Роман-эпопея «Война и мир».</p>                   | <p><i>Лев Николаевич Толстой (1828—1910)</i><br/>Жизненный путь и творческая биография (с обобщением ранее изученного). Духовные искания писателя.<br/>Роман-эпопея «Война и мир». Жанровое своеобразие романа. Особенности композиционной структуры романа. Художественные принципы Толстого в изображении русской действительности: следование правде, психологизм, «диалектика души». Соединение в романе идеи личного и всеобщего. Символическое значение понятий «война» и «мир». Развенчание идеи «наполеонизма». Патриотизм в понимании писателя.<br/><i>Теория литературы.</i> Понятие о романе-эпопее.<br/><i>Для чтения и изучения.</i> Роман-эпопея «Война и мир». Анализ частей в соответствии с содержанием учебного материала.<br/><i>Повторение.</i> Тема войны 1812 года в творчестве М.Ю.Лермонтова («Бородино»).<br/><i>Демонстрации.</i> Портреты Л.Н.Толстого работы И.Е.Репина, И.Н.Крамского, Л.О.Пастернака, Н.Н.Ге, В.В.Мешкова. Картины и пейзажи поместья и усадьбы Толстых в Ясной Поляне. Иллюстрации А.Кокорина, П.Пинкисевича к «Севастопольским рассказам». Иллюстрации А.Апсита, Д.А.Шмаринова, К.И.Рудакова к роману-эпопее «Война и мир». Картины И.М.Прянишникова «В 1812 году» и А.Д.Кившенко «Совет в Филях». Портрет М.И.Кутузова работы Р.Волкова. Портрет Наполеона работы П.Деляроша. Гравюры Л.Ругендаса «Пожар Москвы в 1812 году» и А.Адама «Бородинское сражение. Бой за батарею Раевского». Кадры из к/ф «Война и мир» (реж. С.Ф.Бондарчук). Иллюстрации М.А.Врубеля, О.Г.Верейского, А.Н.Самохвалова к роману «Анна Каренина». Фрагменты из к/ф «Анна Каренина» (реж. А.Зархи).</p> |          |
| <p><b>Тема 2.19.</b> Лев Николаевич Толстой<br/>Роман-эпопея «Война и мир».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><b>Для чтения и изучения.</b> Роман-эпопея «Война и мир». Духовные искания Андрея Болконского, Пьера Безухова, Наташи Ростовой. Светское общество в изображении Толстого, осуждение его бездуховности и лжепатриотизма. Авторский идеал семьи в романе. Правдивое изображение войны и русских солдат — художественное открытие Л. Н. Толстого. Бородинская битва -величайшее проявление русского патриотизма, кульминационный момент романа. «Дубина народной войны», партизанская война в романе. Образы Тихона Щербатого и Платона Каратаева, их отношение к войне. Народный полководец Кутузов. Кутузов и Наполеон в авторской оценке. Проблема русского</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>2</p> |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                   | <p>национального характера. Осуждение жестокости войны в романе.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Понятие о романе-эпопее.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман-эпопея «Война и мир». Анализ частей в соответствии с содержанием учебного материала стихотворений</p> <p><i>Повторение.</i> Тема войны 1812 года в творчестве М.Ю.Лермонтова («Бородино»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты Л.Н.Толстого работы И.Е.Репина, И.Н.Крамского, Л.О.Пастернака, Н.Н.Ге, В.В.Мешкова. Картины и пейзажи поместья и усадьбы Толстых в Ясной Поляне. Иллюстрации А.Кокорина, П.Пинкисевича к «Севастопольским рассказам». Иллюстрации А.Апсита, Д.А.Шмаринова, К.И.Рудакова к роману-эпопее «Война и мир». Картины И.М.Прянишникова «В 1812 году» и А.Д.Кившенко «Совет в Филях». Портрет М.И.Кутузова работы Р.Волкова. Портрет Наполеона работы П.Деляроша. Гравюры Л.Ругендаса «Пожар Москвы в 1812 году» и А.Адама «Бородинское сражение. Бой за батарею Раевского». Кадры из к/ф «Война и мир» (реж. С.Ф.Бондарчук).</p> |   |
| <p><b>Тема 2.20</b> Лев Николаевич Толстой</p> <p>Роман-эпопея «Война и мир».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Правдивое изображение войны и русских солдат — художественное открытие Л.Н.Толстого. Бородинская битва — величайшее проявление русского патриотизма, кульминационный момент романа. «Дубина народной войны», партизанская война в романе. Образы Тихона Щербатого и Платона Каратаева, их отношение к войне. Народный полководец Кутузов. Кутузов и Наполеон в авторской оценке. Проблема русского национального характера. Осуждение жестокости войны в романе. Развенчание идеи «наполеонизма». Патриотизм в понимании писателя.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Понятие о романе-эпопее.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман-эпопея «Война и мир». Анализ частей в соответствии с содержанием учебного материала.</p> <p><i>Повторение.</i> Тема войны 1812 года в творчестве М.Ю.Лермонтова («Бородино»).</p>                                                                                                                                                        | 2 |
| <p><b>Тема 2.21</b> Лев Николаевич Толстой «Севастопольские рассказы».</p>        | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Отражение перелома во взглядах писателя на жизнь в севастьяпольский период. Война как явление, противоречащее человеческой природе. Сила духа русского народа в представлении Толстого. Настоящие защитники Севастополя и «маленькие Наполеоны». Контраст между природой и деяниями человека на земле. Утверждение духовного начала в</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                                              | <p>человеке. Особенности поэтики Толстого.</p> <p>Значение «Севастопольских рассказов» в творчестве Л. Н. Толстого.</p> <p>Краткий обзор творчества позднего периода: «Крейцера соната», «Хаджи-Мурат».</p> <p>Мировое значение творчества Л. Н. Толстого. Л. Н. Толстой и культура XX века.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> «Севастопольские рассказы». Анализ рассказов</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> «Севастопольские рассказы».</p> <p><i>Повторение.</i> Тема войны 1812 года в творчестве М.Ю.Лермонтова («Бородино»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Иллюстрации А.Кокорина, П.Пинкисевича к «Севастопольским рассказам».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| <p><b>Тема 2.22</b></p> <p>Антон Павлович Чехов</p> <p>Рассказы «Дом с мезонином», «Ионыч», «Человек в футляре», «Крыжовник», «О любви».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Антон Павлович Чехов (1860—1904)</i></p> <p>Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного). Своеобразие и всепроникающая сила чеховского творчества. Художественное совершенство рассказов А. П. Чехова. Новаторство Чехова. Периодизация творчества Чехова. Работа писателя в журналах. Чехов-репортер. Юмористические рассказы. Пародийность ранних рассказов. Новаторство Чехова в поисках жанровых форм. Новый тип рассказа. Герои рассказов Чехова. Особенности изображения «маленького человека» в прозе А. П. Чехова.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятие о драматургии (внутреннее и внешнее действие; подтекст; роль авторских ремарок, пауз, переключки реплик и т.д.).</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Рассказы «Дом с мезонином», «Ионыч», «Человек в футляре», «Крыжовник», «О любви».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Рассказы «Дома», «Дама с собачкой»</p> <p><i>Повторение.</i> Художественные особенности раннего творчества А.П.Чехова («Лошадиная фамилия», «Хамелеон», «Толстый и тонкий», «Смерть чиновника»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты А.П.Чехова работы художников Н.П.Ульянова, В.А.Серова. Иллюстрации Кукрыниксов к рассказам А.П.Чехова «Дама с собачкой», «Анна на шее», «Лошадиная фамилия». Иллюстрации Д.А.Дубинского к рассказам А.П.Чехова «Дом с мезонином», «Человек в футляре».</p> | 2 |
| <p><b>Тема 2.23</b></p> <p>Антон Павлович Чехов</p> <p>Пьеса «Вишневый сад».</p>                                                             | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Драматургия Чехова. Комедия «Вишневый сад». История создания, жанр, система</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                           | <p>персонажей. Сложность и многозначность отношений между персонажами. Разрушение дворянских гнезд в пьесе. Сочетание комического и драматического в пьесе «Вишневый сад». Лиризм и юмор в пьесе «Вишневый сад». Смысл названия пьесы. Особенности символов.</p> <p>Драматургия А. П. Чехова и Московский Художественный театр. Театр Чехова - воплощение кризиса современного общества. Роль А. П. Чехова в мировой драматургии театра.</p> <p>Критика о Чехове (И. Анненский, В. Пьецух).</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятие о драматургии (внутреннее и внешнее действие; подтекст; роль авторских ремарок, пауз, переключки реплик и т. д.).</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Пьеса «Вишневый сад».</p> |          |
| <b>Раздел 3</b><br><b>Поэзия второй половины XIX века</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>7</b> |
| <b>Тема 3.1</b><br>Поэзия второй половины XIX века        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b> |
|                                                           | <p>Обзор русской поэзии второй половины XIX века. Идеиная борьба направлений «чистого искусства» и гражданской литературы. Стилевое, жанровое и тематическое разнообразие русской лирики второй половины XIX века.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Фольклор, фольклорные образы и мотивы в поэзии.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Картины В.Г.Перова, И.Н.Крамского, И.К.Айвазовского, А.К. Саврасова, И.И. Шишкина, Ф.А.Васильева, А.И.Куинджи, В.Д.Поленова, И.Е.Репина, В.М.Васнецова, И.И.Левитана. Романсы на стихи А.Н.Майкова и А.А.Григорьева.</p> <p><i>Литература народов России.</i> К.Л.Хетагуров «Послание», «Песня бедняка», «На кладбище», «Фсати».</p>                                                           |          |
|                                                           | <p><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя и студентов). А. Н. Майков «Осень», «Пейзаж», «И город вот опять! Опять сияет бал...», «Рыбная ловля», «У Мраморного моря», Я. П. Полонский «Солнце и Месяц», «Зимний путь», «Затворница», «Колокольчик», «Узница», «Песня цыганки», А. А. Григорьев «О, говори хоть ты со мной, подруга семиструнная!..», «Цыганская венгерка» («Две гитары, зазвеневают...»), «Вы рождены меня терзать...», «Я ее не люблю, не люблю...», «Героям нашего времени», «Прощание с Петербургом».</p>                                                                                                                                                                                  |          |
| <b>Тема 3.2</b>                                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b> |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Федор Иванович Тютчев<br/>Афанасий Афанасьевич Фет<br/>Лирика</p> | <p><i>Федор Иванович Тютчев (1803—1873)</i><br/>Жизненный и творческий путь Ф.И.Тютчева (с обобщением ранее изученного).<br/>Философская, общественно-политическая и любовная лирика Ф.И.Тютчева.<br/>Художественные особенности лирики Ф.И.Тютчева.<br/><i>Теория литературы.</i> Жанры лирики. Авторский афоризм.<br/><i>Демонстрация.</i> Романсы на стихи Ф.И.Тютчева.<br/><i>Афанасий Афанасьевич Фет (1820—1892)</i><br/>Жизненный и творческий путь А.А.Фета (с обобщением ранее изученного). Эстетические взгляды поэта и художественные особенности лирики А.А.Фета. Темы, мотивы и художественное своеобразие лирики А.А.Фета.<br/><i>Для чтения и изучения.</i> А.А.Фет. «Шепот, робкое дыханье...», «Это утро, радость эта...», «Вечер», «Я пришел к тебе с приветом...»<br/><i>Для чтения и обсуждения.</i> Стихотворения «Облаком волнистым...», «Какое счастье — ночь, и мы одни...», «Уж верба вся пушистая...», «Вечер», «Я тебе ничего не скажу...».<br/><i>Повторение.</i> Стихотворения русских поэтов о природе.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Картины, фотографии с изображением природы средней полосы России.<br/>Иллюстрации В.М.Конашевича к стихотворениям А.А.Фета. Романсы на стихи Фета.</p> |          |
| <p><b>Тема 3.3</b><br/>Алексей Константинович<br/>Толстой</p>        | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Алексей Константинович Толстой (1817—1875)</i><br/>Жизненный и творческий путь А. К. Толстого. Идеино-тематические и художественные особенности лирики А. К. Толстого. Многожанровость наследия А. К. Толстого. Сатирическое мастерство Толстого.<br/><i>Демонстрации.</i> Портреты и фотографии А.К.Толстого. Портреты Козьмы Пруткова работы А.М.Жемчужникова, Бейдельмана, Л.Ф.Лагорио. Романс П.И.Чайковского на стихи А.К.Толстого «Средь шумного бала...».<br/><i>Зарубежная литература.</i> Поэзия Г.Гейне.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>2</p> |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                          | <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Тщетно, художник, ты мнишь, что творений своих ты создатель!..», «Меня во мраке и в пыли...», «Двух станом не боец, но только гость случайный...», «Против течения», «Средь шумного бала, случайно...», «Колокольчики мои, цветики степные...», «Когда природа вся трепещет и сияет...».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Стихотворения: «Слеза дрожит в твоём ревнивом взоре...», «Не верь мне, друг, когда в избытке горя...», «Минула страсть, и пыл её тревожный...», «Не ветер, вея с высоты...», «Вот уж снег последний в поле тает...», «Прозрачных облаков спокойное движенье...», «Земля цвела. В лугу, весной одетом...».</p> <p><i>Повторение.</i> Тема любви в русской поэзии.</p>                                                                                                               |          |
| <b>Тема 3.4</b><br>Николай Алексеевич Некрасов. Лирика. Поэма «Кому на Руси жить хорошо» | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b> |
|                                                                                          | <p><i>Николай Алексеевич Некрасов (1821—1878)</i></p> <p>Жизненный и творческий путь Н. А. Некрасова (с обобщением ранее изученного). Гражданская позиция поэта. Журнал «Современник». Своеобразие тем, мотивов и образов поэзии Н. А. Некрасова 1840—1850-х и 1860—1870-х годов. Жанровое своеобразие лирики Некрасова. Любовная лирика Н. А. Некрасова.</p> <p>Поэма «Кому на Руси жить хорошо». Замысел поэмы, жанр, композиция. Сюжет. Нравственная проблематика. Авторская позиция. Многообразие крестьянских типов. Проблема счастья. Сатирические портреты в поэме. Языковое и стилистическое своеобразие произведений Н. А. Некрасова.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Народность литературы. Стилизация.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты Н.А.Некрасова. Иллюстрации А.И.Лебедева к стихотворениям поэта. Песни и романсы на стихи Н.А.Некрасова.</p> |          |
|                                                                                          | <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Родина», «Элегия» («Пускай нам говорит изменчивая мода...»), «Вчерашний день, часу в шестом...», «Еду ли ночью по улице темной...», «В дороге», «О Муза, я у двери гроба...». Поэма «Кому на Руси жить хорошо» (обзор с чтением отрывков).</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Стихотворения: «Замолкни, Муза мести и печали...», «Современная ода», «Зине», «14 июня 1854 года», «Тишина», «В деревне», «Несжатая полоса», «Забытая деревня», «Школьник».</p> <p><i>Повторение.</i> Поэма Н.А.Некрасова «Мороз, Красный нос». Стихотворения «Вот парадный подъезд...», «Железная дорога».</p>                                                                                                                                                                                                                  |          |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Раздел 4</b><br><b>ЛИТЕРАТУРА XX ВЕКА</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>9</b> |
| <b>Тема 4.1</b><br>Особенности развития литературы и других видов искусства в начале XX века                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                                                             | <p>Особенности развития литературы и других видов искусства в начале XX века</p> <p>Серебряный век как культурно-историческая эпоха. Идеологический и эстетический плюрализм эпохи. Расцвет русской религиозно-философской мысли. Кризис гуманизма и религиозные искания в русской философии.</p> <p>Основные тенденции развития прозы. Реализм и модернизм в литературном процессе рубежа веков. Стиливая дифференциация реализма (Л. Н. Толстой, В. Г. Короленко, А. П. Чехов, И. С. Шмелев). Дискуссия о кризисе реализма.</p> <p>Обращение к малым эпическим формам. Модернизм как реакция на кризис реализма.</p> <p>Журналы сатирического направления («Сатирикон», «Новый Сатирикон»).</p> <p><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя). М. Горький «Человек»; Ф. Сологуб «Маленький человек»; Л. Н. Андреев драма «Жизнь Человека»; Д. С. Мережковский «О причинах упадка и о новых течениях в русской литературе»; В. Брюсов «Свобода слова».</p> <p><i>Повторение.</i> Золотой век русской литературы. Литературный процесс в России в XIX веке (основные вехи). Русский реалистический роман (творчество Л.Н.Толстого, Ф.М.Достоевского и др.).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Картины В.А.Серова, М.А.Врубеля, Ф.А.Малявина, Б.М.Кустодиева, К.С.Малевича (по выбору учителя). «Мир искусства» (А.Н.Бенуа, Л.С.Бакст, С.П.Дягилев, К.А.Сомов и др.). Музыка А.К.Глазунова, А.Н.Скрябина, С.В.Рахманинова, И.Ф.Стравинского, С.С.Прокофьева, Н. Я. Мясковского. «Русские сезоны» в Париже С.П.Дягилева. Расцвет оперного искусства. Ф.И.Шаляпин, Л.В.Собинов, А.В.Нежданова (материал по выбору учителя). Театр К.С.Станиславского и Вс.Э.Мейерхольда (обзор). Меценатство и его роль в развитии культуры.</p> |          |
| <b>Тема 4.2</b><br>Русская литература на рубеже веков<br>Иван Алексеевич Бунин.<br>Лирика. Рассказы «Чистый | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                                                             | <p><i>Иван Алексеевич Бунин (1870—1953)</i></p> <p>Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного).</p> <p>Лирика И. А. Бунина. Своеобразие поэтического мира И. А. Бунина. Философичность</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>понедельник», «Темные аллеи».</p> <p>Александр Иванович Куприн</p> <p>Повесть «Гранатовый браслет».</p> | <p>лирики Бунина. Поэтизация родной природы; мотивы деревенской и усадебной жизни. Тонкость передачи чувств и настроений лирического героя в поэзии И. А. Бунина.</p> <p>Особенности поэтики И. А. Бунина.</p> <p>Проза И. А. Бунина. «Живопись словом» — характерная особенность стиля</p> <p>И. А. Бунина. Судьбы мира и цивилизации в творчестве И. А. Бунина. Русский национальный характер в изображении Бунина. Общая характеристика цикла рассказов «Темные аллеи». Тема любви в творчестве И. А. Бунина, новизна ее в сравнении с классической традицией.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Портреты и фотографии И.А.Бунина разных лет. Иллюстрации к произведениям И.А.Бунина.</p> <p><i>Александр Иванович Куприн (1870—1938)</i></p> <p>Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного).</p> <p>Повести «Гранатовый браслет», «Олеся». Воспевание здоровых человеческих чувств в произведениях А. И. Куприна. Традиции романтизма и их влияние на творчество А. И. Куприна. Трагизм любви в творчестве А. И. Куприна. Тема «естественного человека» в творчестве Куприна (повесть «Олеся»). Поэтическое изображение природы, богатство духовного мира героев. Нравственные и социальные проблемы в рассказах Куприна. Осуждение пороков современного общества.</p> <p>Повесть «Гранатовый браслет». Смысл названия повести, спор о сильной, бескорыстной любви, тема неравенства в повести. Трагический смысл произведения.</p> <p>Любовь как великая и вечная духовная ценность. Трагическая история любви «маленького человека». Столкновение высоты чувства и низости жизни как лейтмотив произведений А. И. Куприна о любви.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Повесть. Автобиографический роман.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> И.А.Бунин. Рассказы: «Чистый понедельник», «Темные аллеи». Стихотворения Вечер», «Не устану воспевать вас, звезды!..», «И цветы, и шмели, и трава, и колосья...». Анализ повести «Гранатовый браслет».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Рассказы (по выбору преподавателя) «Деревня», «Чаша жизни», «Легкое дыхание», «Грамматика любви», «Митина любовь», «Господин из Сан-Франциско», «Темные аллеи». Стихотворения: «Мы встретились случайно на углу», «Я к ней пришел в полночный час...», «Ковыль».</p> <p><i>Повторение.</i> Тема «дворянских гнезд» в русской литературе (И.С.Тургенев, А.П.Чехов).</p> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                          | <p><i>Для чтения и изучения.</i> А.И.Куприн. Повесть «Гранатовый браслет».</p> <p><i>Повторение.</i> Романтические поэмы А.С.Пушкина «Цыганы», «Кавказский пленник».</p> <p><i>Демонстрация.</i> Бетховен. Соната № 2, op. 2. Largo Appassionato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| <p><b>Тема 4.3</b><br/>Серебряный век русской поэзии</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Обзор русской поэзии и поэзии народов России конца XIX — начала XX века. Константин Бальмонт, Валерий Брюсов, Андрей Белый, Николай Гумилев, Осип Мандельштам, Марина Цветаева, Георгий Иванов, Владислав Ходасевич, Игорь Северянин, Михаил Кузмин, Габдулла Тукай и др. Общая характеристика творчества (стихотворения не менее трех авторов по выбору).</p> <p>Проблема традиций и новаторства в литературе начала XX века. Формы ее разрешения в творчестве реалистов, символистов, акмеистов, футуристов.</p> <p>Серебряный век как своеобразный «русский ренессанс». Литературные течения поэзии русского модернизма: символизм, акмеизм, футуризм (общая характеристика направлений).</p> <p>Поэты, творившие вне литературных течений: И.Ф.Анненский, М.И.Цветаева.</p> <p><i>Символизм</i></p> <p>Истоки русского символизма. Влияние западноевропейской философии и поэзии на творчество русских символистов. Философские основы и эстетические принципы символизма, его связь с романтизмом. Понимание символа символистами (задача предельного расширения значения слова, открытие тайн как цель нового искусства).</p> <p>Конструирование мира в процессе творчества, идея “творимой легенды”. Музыкальность стиха. «Старшие символисты» (В. Я. Брюсов, К. Д. Бальмонт, Ф. К. Сологуб) и «младосимволисты» (А. Белый, А. А. Блок). Философские основы и эстетические принципы символизма, его связь с романтизмом.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Символизм. Акмеизм. Футуризм.</p> <p><i>Символизм</i></p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> По выбору преподавателя.</p> <p><i>Повторение.</i> Романтическая лирика поэтов XIX века (А.С.Пушкин, М.Ю.Лермонтов, Ф.И.Тютчев и др.)</p> <p><i>Акмеизм</i></p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворение: «Жираф»</p> <p><i>Футуризм</i></p> | <p>2</p> |



*Для чтения и обсуждения.* Декларация-манифест футуристов «Пощечина общественному вкусу».

*Для чтения и изучения.* Игорь Северянин. Стихотворения: «Интродукция», «Эпилог» («Я, гений Игорь-Северянин...»), «Двусмысленная слава» (возможен выбор трех других стихотворений).

*Для чтения и изучения.* Хлебников Велимир Владимирович. Стихотворения: «Заклятие смехом», «Бобэоби пелись губы...», «Еще раз, еще раз...» (возможен выбор трех других стихотворений).

*Для чтения и обсуждения.* Николай Алексеевич Клюев. Стихотворения: «Осинушка», «Я люблю цыганские кочевья...», «Из подвалов, из темных углов...» (возможен выбор трех других стихотворений).

*Демонстрации.* К.Дебюсси. Симфоническая картина «Море» или прелюдия «Шаги на снегу». Импрессионизм в живописи. Европейский символизм. Творчество А.Рембо, С.Малларме, П.Верлена, Э.Верхарна, М.Метерлинка, позднего Г.Ибсена и К.Гамсуна (по выбору учителя).

*Литература народов России.* Габдулла Тукай, стихотворения (по выбору преподавателя).

*Зарубежная литература.* Ш.Бодлер, П.Верлен, А.Рембо, М.Метерлинк.

*Акмеизм*

Истоки акмеизма. Программа акмеизма в статье Н.С.Гумилева «Наследие символизма и акмеизм». Утверждение акмеистами красоты земной жизни, возвращение к «прекрасной ясности», создание зримых образов конкретного мира. Идея поэта-ремесленника.

*Николай Степанович Гумилев* Сведения из биографии. Героизация действительности в поэзии Гумилева, романтическая традиция в его лирике. Своеобразие лирических сюжетов. Экзотическое, фантастическое и прозаическое в поэзии Гумилева.

*Футуризм*

Манифесты футуризма, их пафос и проблематика. Поэт как миссионер “нового искусства”. Декларация о разрыве с традицией, абсолютизация “самовитого” слова, приоритет формы над содержанием, вторжение грубой лексики в поэтический язык, неологизмы, эпатаж. Звуковые и графические эксперименты футуристов.

Группы футуристов: эгофутуристы (И.Северянин), кубофутуристы (В.В.Маяковский, В.Хлебников), «Центрифуга» (Б.Л.Пастернак).

*Игорь Северянин* Сведения из биографии. Эмоциональная взволнованность и ироничность

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                     | <p>поэзии Северянина, оригинальность его словотворчества.</p> <p><i>Хлебников Велимир Владимирович</i> Сведения из биографии. Слово в художественном мире поэзии Хлебникова. Поэтические эксперименты. Хлебников как поэт-философ.</p> <p><i>Новокрестьянская поэзия</i> Особое место в литературе начала века крестьянской поэзии. Продолжение традиций русской реалистической крестьянской поэзии XIX века в творчестве Н.А.Клюева, С.А.Есенина.</p> <p><i>Николай Алексеевич Клюев</i> Сведения из биографии. Крестьянская тематика, изображение труда и быта деревни, тема родины, неприятие городской цивилизации. Выражение национального русского самосознания. Религиозные мотивы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| <b>Тема 4.4</b><br>Максим Горький<br>Пьеса «На дне» | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b> |
|                                                     | <p><i>Максим Горький (1868—1936)</i></p> <p>Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного).</p> <p>М. Горького как ранний образец социалистического реализма. Правда жизни в рассказах Горького. Типы персонажей в романтических рассказах писателя. Тематика и проблематика романтического творчества Горького. Поэтизация гордых и сильных людей. Авторская позиция и способ ее воплощения.</p> <p>Пьеса «На дне». Изображение правды жизни в пьесе и ее философский смысл. Герои пьесы. Спор о назначении человека. Авторская позиция и способы ее выражения.</p> <p>Новаторство Горького-драматурга. Горький и МХАТ. Горький-романист. Критики о Горьком. (А. Луначарский, В. Ходасевич, Ю. Анненский).</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о драме.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Пьеса «На дне» (обзор с чтением фрагментов). Рассказы «Челкаш», «Старуха Изергиль».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Рассказ «Макар Чудра».</p> <p><i>Повторение.</i> Особенности русского романтизма (поэмы А.С.Пушкина «Цыганы», «Кавказский пленник», М.Ю.Лермонтова «Демон»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Картина И.К.Айвазовского «Девятый вал». Портреты М.Горького работы И.Е.Репина, В.А.Серова, П.Д.Корина.</p> |          |
| <b>Тема 4.5</b>                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b> |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>Александр Александрович Блок. Лирика. Поэма «Двенадцать»</p>                 | <p><i>Александр Александрович Блок (1880—1921)</i><br/> Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного).<br/> Природа социальных противоречий в изображении поэта. Тема исторического прошлого в лирике Блока. Тема родины, тревога за судьбу России в лирике Блока.<br/> Поэма «Двенадцать». Сложность восприятия Блоком социального характера революции. Сюжет поэмы и ее герои. Борьба миров. Изображение «мирового пожара», неоднозначность финала, образ Христа в поэме. Композиция, лексика, ритмика, интонационное разнообразие поэмы.<br/> <i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о художественной образности (образ-символ). Развитие понятия о поэме.<br/> <i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Вхожу я в темные храмы», «Незнакомка», «Россия», «В ресторане», «Ночь, улица, фонарь, аптека...». Поэма «Двенадцать» (обзор с чтением фрагментов).<br/> <i>Демонстрации.</i> Картины В.М.Васнецова, М.А.Врубеля, К.А.Сомова (по выбору учителя). Фортепианные концерты С.В.Рахманинова.</p> |                 |
| <p><b>Раздел 5</b><br/> <b>Особенности развития литературы 1920-х годов</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>6</b></p> |
| <p><b>Тема 5.1</b><br/> Владимир Владимирович Маяковский</p>                    | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Особенности развития литературы 1920-х годов</i><br/> Противоречивость развития культуры в 1920-е годы. Литературный процесс 1920-х годов. Литературные группировки и журналы (РАПП, «Перевал», конструктивизм; «На посту», «Красная новь», «Новый мир» и др.). Политика партии в области литературы в 1920-е годы. Тема России и революции в творчестве поэтов разных поколений и мировоззрений (А. Блок, А. Белый, М. Волошин, А. Ахматова, М. Цветаева, О. Мандельштам, В. Ходасевич, В. Луговской, Н. Тихонов, Э. Багрицкий, М. Светлов и др.). Эксперименты со словом в поисках поэтического языка новой эпохи (В. Хлебников, А. Крученых, поэты-обериуты). Единство и многообразие русской литературы («Серapiионовы братья», «Кузница» и др.). Разнообразие идейно-художественных позиций советских писателей в освещении темы революции и Гражданской войны.<br/> <i>Владимир Владимирович Маяковский (1893—1930)</i></p>                                      | <p><b>2</b></p> |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                    | <p>Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного). Поэтическая новизна ранней лирики: необычное содержание, гиперболичность и пластика образов, яркость метафор, контрасты и противоречия. Тема несоответствия мечты и действительности, несовершенства мира в лирике поэта. Проблемы духовной жизни. Характер и личность автора в стихах о любви. Сатира Маяковского. Обличение мещанства и «новообращенных».</p> <p><i>Теория литературы.</i> Традиции и новаторство в литературе. Новая система стихосложения. Тоническое стихосложение.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «А вы могли бы?», «Нате!», «Послушай те!», «Скрипка и немножко нервно...», «Письмо товарищу Кострову из Парижа о сущности любви», «Прозаседавшиеся», «Флейта-позвоночник», «Лиличка!», «Люблю». Выписать из поэмы слова, придуманные Маяковским (прием словотворчество).</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Стихотворения: «Юбилейное», «Про это», «Разговор с фининспектором о поэзии».</p> <p><i>Повторение.</i> Тема поэта и поэзии в русской литературе (А. С. Пушкин. «Разговор книгопродавца с поэтом», «Поэт», «Пророк»; М. Ю. Лермонтов. «Поэт», Н.А. Некрасов. «Поэт и гражданин»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Абстрактный автопортрет В. Маяковского 1918 года, рисунки В.В. Маяковского, плакаты Д. Моора.</p> |          |
| <p><b>Тема 5.2</b><br/>Сергей Александрович<br/>Есенин. Лирика</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Сергей Александрович Есенин (1895—1925)</i></p> <p>Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного). Поэтизация русской природы, русской деревни. Развитие темы родины как выражение любви к России.</p> <p>Художественное своеобразие творчества Есенина: глубокий лиризм, необычайная образность, зрительность впечатлений, цветопись, принцип пейзажной живописи, народно-песенная основа стихов.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о поэтических средствах художественной выразительности.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Гой ты, Русь моя родная!», «Письмо матери», «Не бродить, не мять в кустах багряных...», «Спит ковыль. Равнина дорогая...», «Письмо к женщине», «Собаке Качалова», «Я покинул родимый дом...», «Неуютная, жидкая лунность...», «Не жалею, не зову, не плачу...», «Шаганэ, ты моя, Шаганэ...».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>2</p> |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                          | <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Стихотворения: «Русь», «Сорокоуст».</p> <p><i>Повторение.</i> Традиции пейзажной лирики в творчестве Ф. И. Тютчева и А.А.Фета.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Фотографии С.Есенина. Заочная экскурсия по есенинским местам: Константиново — Москва. Песни, романсы на стихи С.Есенина.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| <b>Тема 5.3</b><br>Александр Александрович<br>Фадеев                                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>  |
|                                                                                                          | <p><i>Александр Александрович Фадеев (1901—1956)</i> Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного).</p> <p>Роман «Разгром». Гуманистическая направленность романа. Долг и преданность идее. Проблема человека и революции. Новаторский характер романа. Психологическая глубина изображения характеров. Революционная романтика. Полемика вокруг романа.</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Роман «Разгром». Обзорный анализ романа «Разгром»</p> <p><i>Теория литературы.</i> Проблема положительного героя в литературе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| <b>Раздел 6</b><br><b>Особенности развития</b><br><b>литературы 1930 — начала</b><br><b>1940-х годов</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>14</b> |
| <b>Тема 6.1</b><br>Марина Ивановна Цветаева.<br>Лирика                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>  |
|                                                                                                          | <p><i>Особенности развития литературы 1930 — начала 1940-х годов</i></p> <p>Становление новой культуры в 1930-е годы. Поворот к патриотизму в середине 1930-х годов (в культуре, искусстве и литературе). Первый съезд советских писателей и его значение. Социалистический реализм как новый художественный метод. Противоречия в его развитии и воплощении.</p> <p>Отражение индустриализации и коллективизации; поэтизация социалистического идеала в творчестве Н. Островского, Л. Леонова, В. Катаева, М. Шолохова, Ф. Гладкова, М. Шагинян, Вс. Вишневского, Н. Погодина, Э. Багрицкого, М. Светлова, В. Луговского, Н. Тихонова, П. Васильева и др.</p> <p>Историческая тема в творчестве А. Толстого, Ю. Тынянова, А. Чапыгина.</p> <p>Сатирическое обличение нового быта (М. Зощенко, И. Ильф и Е. Петров, М. Булгаков).</p> <p>Развитие драматургии в 1930-е годы.</p> <p><i>Марина Ивановна Цветаева (1892—1941)</i></p> |           |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                               | <p>Сведения из биографии. Идеино-тематические особенности поэзии М. И. Цветаевой, конфликт быта и бытия, времени и вечности. Художественные особенности поэзии М. И. Цветаевой. Фольклорные и литературные образы и мотивы в лирике Цветаевой. Своеобразие поэтического стиля.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о средствах поэтической выразительности.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Моим стихам, написанным так рано...», «Генералам 12 года», «Кто создан из камня, кто создан из глины...», «Имя твое — птица в руке...», «Тоска по родине! Давно...».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Стихотворения: «Стихи растут как звезды и как розы...», «Я счастлива жить образцово и просто...», «Плач матери по новобранцу»</p> <p><i>Повторение.</i> Тема поэта и поэзии в русской литературе XIX—XX веков. Образ Москвы в творчестве русских поэтов (А.С.Пушкин, М.Ю.Лермонтов, С.А.Есенин и др.).</p> |   |
| <p><b>Тема 6.2</b><br/>Осип Эмильевич<br/>Мандельштам.Лирика</p>                                                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                                                                                               | <p><i>Осип Эмильевич Мандельштам (1891—1938)</i></p> <p>Сведения из биографии О. Э. Мандельштама. Идеино-тематические и художественные особенности поэзии О. Э. Мандельштама. Противостояние поэта «веку-волкодаву». Поиски духовных опор в искусстве и природе. Теория поэтического слова О. Мандельштама.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о средствах поэтической выразительности.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Selentium», «Notre Dame», «Бессонница. Гомер. Тугие паруса...», «Ленинград» («Я вернулся в мой город, знакомый до слез...»), «За гремучую доблесть грядущих веков...».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Стихотворения: «Мы живем под собою не чуя страны...», «Рим».</p> <p><i>Повторение.</i> Образ Петербурга в русской литературе XIX века (А. С. Пушкин, Н.В.Гоголь, Ф.М.Достоевский). Природа в поэзии XIX века.</p>                                                           |   |
| <p><b>Тема 6.3</b><br/>Андрей Платонов (Андрей<br/>Платонович Климентов).<br/>Рассказ «В прекрасном и<br/>яростном мире».</p> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                                                                                               | <p><i>Андрей Платонов (Андрей Платонович Климентов) (1899—1951)</i></p> <p>По выбору преподавателя — творчество А. Н. Толстого или А. П. Платонова.</p> <p>Сведения из биографии. Поиски положительного героя писателем. Единство нравственного</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                             | <p>и эстетического. Труд как основа нравственности человека. Принципы создания характеров. Социально-философское содержание творчества А. Платонова, своеобразие художественных средств (переплетение реального и фантастического в характерах героев - правдоискателей, метафоричность образов, язык произведений Платонова). Традиции русской сатиры в творчестве писателя.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о стиле писателя.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Рассказ «В прекрасном и яростном мире».</p> <p><i>Повторение.</i> Творчество М.Е.Салтыкова-Щедрина.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Музыка Д.Д.Шостаковича, И.О.Дунаевского. Картины П.Н.Филонова.</p>                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| <p><b>Тема 6.4</b><br/>Исаак Эммануилович Бабель.<br/>«Конармия»</p>                        | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Исаак Эммануилович Бабель (1894—1940)</i><br/>Сведения из биографии писателя. Проблематика и особенности поэтики прозы Бабеля. Сочетание трагического и комического, прекрасного и безобразного в рассказах Бабеля.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о рассказе.</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> «Конармия» (обзор с чтением фрагментов рассказов). Анализ пяти новелл из цикла «Конармия» (на выбор студента).</p> <p><i>Повторение.</i> Тема революции и Гражданской войны в русской литературе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |
| <p><b>Тема 6.5</b><br/>Михаил Афанасьевич<br/>Булгаков. Роман «Мастер и<br/>Маргарита».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Михаил Афанасьевич Булгаков (1891—1940)</i><br/>Краткий обзор жизни и творчества (с обобщением ранее изученного материала). Роман «Белая гвардия». Судьба людей в годы Гражданской войны. Изображение войны и офицеров белой гвардии как обычных людей. Отношение автора к героям романа. Честь — лейтмотив произведения. Тема Дома как основы миропорядка. Женские образы на страницах романа.</p> <p>Сценическая жизнь пьесы «Дни Турбиных».</p> <p>Роман «Мастер и Маргарита». Своеобразие жанра. Многоплановость романа. Система образов. Ершалаимские главы. Москва 1930-х годов. Тайны психологии человека: страх сильных мира перед правдой жизни. Воланд и его окружение. Фантастическое и реалистическое в романе. Любовь и судьба Мастера. Традиции русской литературы (творчество Н. В. Гоголя) в творчестве М. Булгакова. Своеобразие писательской манеры.</p> | 2 |



|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                    | <p><i>Теория литературы.</i> Разнообразие типов романа в советской литературе.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман «Белая гвардия» или «Мастер и Маргарита». Анализ произведения: смысл заглавия, темы и мотивы, композиция, конфликт, образы детей. Выписать цитаты из текста, характеризующие главных героев романа: Воланд, Иешуа, Понтий Пилат, Мастер, Маргарита и т.д.</p> <p><i>Повторение.</i> Фантастика и реальность в произведениях Н.В.Гоголя и М.Е.Салтыкова-Щедрина. Сатирическое изображение действительности в творчестве М.Е.Салтыкова-Щедрина.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Фотографии писателя. Иллюстрации русских художников к произведениям М.А.Булгакова. Фрагменты кинофильмов «Дни Турбиных» (реж. В.Басов), «Мастер и Маргарита» (реж. В.Бортко).</p>                                                                                                          |          |
| <p><b>Тема 6.6</b><br/>Алексей Николаевич Толстой</p>                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b> |
|                                                                                    | <p><i>Алексей Николаевич Толстой (1883—1945)</i> Сведения из биографии (с обобщением ранее изученного).</p> <p>Тема русской истории в творчестве писателя. Роман «Петр Первый» — художественная история России XVIII века. Единство исторического материала и художественного вымысла в романе. Образ Петра. Проблема личности и ее роль в судьбе страны. Народ в романе. Пафос борьбы за могущество и величие России. Художественное своеобразие романа. Экранизация произведения.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Исторический роман.</p> <p><i>Для чтения и обсуждения.</i> Роман «Петр Первый» (обзор с чтением и анализом фрагментов).</p> <p><i>Повторение.</i> Развитие жанра исторического романа (А.С.Пушкин. «Капитанская дочка», Л.Н.Толстой. «Война и мир»).</p> <p><i>Демонстрации.</i> Фрагменты из кинофильмов «Юность Петра», «В начале славных дел». В.Скотт. «Айвенго».</p> |          |
| <p><b>Тема 6.7</b><br/>Михаил Александрович Шолохов. Роман-эпопея «Тихий Дон».</p> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b> |
|                                                                                    | <p><i>Михаил Александрович Шолохов (1905—1984)</i> Жизненный и творческий путь писателя (с обобщением ранее изученного).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |



|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                                    | <p>Мир и человек в рассказах М. Шолохова. Глубина реалистических обобщений. Трагический пафос «Донских рассказов». Поэтика раннего творчества М. Шолохова. Роман-эпопея «Тихий Дон». Роман-эпопея о судьбах русского народа и казачества в годы Гражданской войны. Своеобразие жанра. Особенности композиции. Столкновение старого и нового мира в романе. Мастерство психологического анализа. Патриотизм и гуманизм романа. Образ Григория Мелехова. Трагедия человека из народа в поворотный момент истории, ее смысл и значение. Женские судьбы. Любовь на страницах романа. Многоплановость повествования. Традиции Л. Н. Толстого в романе М. Шолохова. Своеобразие художественной манеры писателя.</p> <p><i>Теория литературы.</i> Развитие понятия о стиле писателя.</p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Роман-эпопея «Тихий Дон» (обзор с чтением фрагментов).</p> <p><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя). «Донские рассказы», «Поднятая целина».</p> <p><i>Повторение.</i> Традиции в изображении войны (Л.Н.Толстой «Война и мир»). Тема революции и Гражданской войны в творчестве русских писателей.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Иллюстрации О.Г.Верейского к роману «Тихий Дон». Фрагменты из кинофильма режиссера С.А.Герасимова «Тихий Дон» («Мосфильм», 1957— 1958 годы).</p> |   |
| <p><b>Раздел 7</b></p> <p><b>Особенности развития литературы периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 |
| <p><b>Тема 7.1</b></p> <p>Анна Андреевна Ахматова. Лирика</p>                                                                      | <p><b>Содержание учебного материала</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 |
|                                                                                                                                    | <p>Особенности развития литературы периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет</p> <p>Деятели литературы и искусства на защите Отечества. Живопись А. Дейнеки и А. Пластова. Музыка Д. Шостаковича и песни военных лет (С. Соловьев - Седой, В. Лебедев-Кумач, И. Дунаевский и др.). Кинематограф героической эпохи. Лирический герой в стихах поэтов-фронтовиков (О. Берггольц, К. Симонов, А. Твардовский, А. Сурков, М. Исаковский, М. Алигер, Ю. Друнина, М. Джалиль и др.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |

Публицистика военных лет (М. Шолохов, И. Эренбург, А. Толстой). Реалистическое и романтическое изображение войны в прозе: рассказы Л. Соболева, В. Кожевникова, К. Паустовского, М. Шолохова и др.

Повести и романы Б. Горбатова, А. Бека, А. Фадеева. Пьесы: «Русские люди» К. Симонова, «Фронт» А. Корнейчука и др.

Произведения первых послевоенных лет. Проблемы человеческого бытия, добра и зла, эгоизма и жизненного подвига, противоборства созидających и разрушающих сил в произведениях Э. Казакевича, В. Некрасова, А. Бека, В. Ажаева и др.

*Анна Андреевна Ахматова (1889—1966)*

Жизненный и творческий путь (с обобщением ранее изученного).

Ранняя лирика Ахматовой: глубина, яркость переживаний поэта. Тематика и тональность лирики периода Первой мировой войны: судьба страны и народа.

Личная и общественная темы в стихах революционных и первых послереволюционных лет. Темы любви к родной земле, Родине, России. Пушкинские темы в творчестве Ахматовой. Тема любви к Родине и гражданского мужества в лирике военных лет. Тема поэтического мастерства в творчестве поэтессы.

Поэма «Реквием». Исторический масштаб и трагизм поэмы. Трагизм жизни и судьбы лирической героини и поэтессы. Своеобразие лирики Ахматовой.

*Теория литературы.* Проблема традиций и новаторства в поэзии. Поэтическое мастерство.

*Для чтения и изучения.* Стихотворения: «Смятение», «Молюсь оконному лучу...», «Пахнут липы сладко...», «Сероглазый король», «Песня последней встречи», «Мне ни к чему одические рати», «Сжала руки под темной вуалью...», «Не с теми я, кто бросил земли...», «Мне голос был», «Победителям», «Муза». Поэма «Реквием».

*Для чтения и обсуждения.* Два-три стихотворения (по выбору преподавателя). «Смуглый отрок бродил по аллеям...», «Ты письмо мое, милый, не комкай...», «Все расхищено, предано, продано...», «Зачем вы отравили воду...», цикл «Тайны ремесла», «Клятва», «Мужество», «Поэма без героя».

*Повторение.* Образ Петербурга в русской литературе XIX века (А. С. Пушкин, Н.В.Гоголь, Ф.М.Достоевский). Любовная лирика русских поэтов, *Демонстрации.*

Портреты А.А.Ахматовой кисти К.С.Петрова-Водкина, Ю.П.Анненкова, А.Модильяни. И.В.Моцарт «Реквием». Иллюстрации М.В.Добужинского к книге «Подорожник».

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Тема 7.2</b><br>Борис Леонидович Пастернак                                                                                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  |
|                                                                                                                                | <i>Борис Леонидович Пастернак (1890—1960)</i><br>Сведения из биографии. Основные мотивы лирики Б. Л. Пастернака. Связь человека и природы в лирике поэта. Эволюция поэтического стиля. Формально-содержательные доминанты поэтического стиля Б. Л. Пастернака. Любовь и поэзия, жизнь и смерть в философской концепции поэта.<br><i>Теория литературы.</i> Стиль. Лирика. Лирический цикл. Роман.<br><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения (два-три — по выбору преподавателя): «Февраль. Достать чернил и плакать...», «Про эти стихи», «Определение поэзии», «Гамлет», «Быть знаменитым некрасиво», «Во всем мне хочется дойти до самой сути...», «Зимняя ночь».<br><i>Демонстрации.</i> Видеофильм «Борис Пастернак». А.Скрябин. 1-я и 2-я сонаты; Ф.Шопен. Этюды; И.Стравинский. Музыка к балету «Петрушка». Б.Л.Пастернак. «Прелюдия». М.Врубель. «Демон». Живописно-графические работы Л.О.Пастернака. |    |
| <b>Раздел 8</b><br><b>Особенности развития литературы 1950—1980-х годов</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14 |
| <b>Тема 8.1</b><br>Творчество писателей-прозаиков в 1950—1980-е годы.<br>В. Шаламов. «Сентенция», «Надгробное слово», «Крест». | <b>Содержание учебного материала</b><br><i>Особенности развития литературы 1950—1980-х годов</i><br>Общественно-культурная обстановка в стране во второй половине XX века. Развитие литературы 1950—1980-х годов. в контексте культуры. Кризис нормативной эстетики соцреализма. Литература периода «оттепели». Журналы «Иностранная литература», «Новый мир», «Наш современник». Реалистическая литература. Возрождение модернистской и авангардной тенденций в литературе. Многонациональность советской литературы.<br><i>Теория литературы.</i> Художественное направление. Художественный метод.<br><i>Демонстрации.</i> Достижения в академической музыке (балет «Спартак» А.Хачатуряна (1954), «Поэма памяти Сергея Есенина» (1956) и «Патетическая оратория»(1959) Г. Свиридова, 10-я и 11-я («1905 год») симфонии (1953, 1957), 3—6-й струнный квартеты                                                   | 2  |

(1946—1956) Д.Шостаковича, 1-я симфония С.Прокофьева (1952)).

Освоение опыта русского и европейского авангарда: творчество Э. Денисова, А.Шнитке, С. Губайдулиной и др. Обращение к сюжетам классической литературы в балетном искусстве: Т.Хренников («Любовью за любовь», 1976; «Гусарская баллада», 1979), А.Петров («Сотворение мира», 1971; вокально-хореографические симфонии «Пушкин», 1979), В.Гаврилин («Анюта», 1980), А. Шнитке («Лабиринты», 1971; «Эскизы», 1985). Развитие бардовской песни, рок-музыки. Формирование новых направлений в изобразительном искусстве. Архитектура 1950 — 1980-х годов. Развитие отечественной кинематографии.

*Литература народов России.* М.Карим. «Помилование». Г.Айги. Произведения по выбору преподавателя.

*Зарубежная литература.* Э.Хемингуэй. Старик и море».

*Творчество писателей-прозаиков в 1950—1980-е годы*

Основные направления и течения художественной прозы 1950—1980-х годов. Тематика и проблематика, традиции и новаторство в произведениях прозаиков. Художественное своеобразие прозы В.Шаламова, В.Шукшина, В.Быкова, В.Распутина.

Новое осмысление проблемы человека на войне. Исследование природы подвига и предательства, философский анализ поведения человека в экстремальной ситуации. Роль произведений о Великой Отечественной войне в воспитании патриотических чувств молодого поколения. Изображение жизни советской деревни. Глубина, цельность духовного мира человека, связанного своей жизнью с землей. Динамика нравственных ценностей во времени, предвидение опасности утраты исторической памяти. Попытка оценить современную жизнь с позиций предшествующих поколений. Историческая тема в советской литературе. Разрешение вопроса о роли личности в истории, взаимоотношениях человека и власти. Автобиографическая литература. Публицистическая направленность художественных произведений 1980-х годов. Обращение к трагическим страницам истории, размышления об общечеловеческих ценностях. Журналы этого времени, их позиция («Новый мир», «Октябрь», «Знамя» и др.). Развитие жанра фантастики.

Многонациональность советской литературы.

*Теория литературы.* Литературная традиция. Новаторство. Роман. Повесть. Рассказ. Новелла. Тематика и проблематика литературного произведения.

*Особенности развития литературы 1950—1980-х годов*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Для чтения и обсуждения.</p> <p>В. Гроссман. «Жизнь и судьба».</p> <p>К. Г. Паустовский. «Корабельная роща».</p> <p>В. Солоухин. «Владимирские проселки».</p> <p><i>Повторение.</i> Реализм в русской литературе XIX века. Литературные направления, течения и школы в русской литературе первой половины XX века.</p> <p><i>Творчество писателей-прозаиков в 1950—1980-е годы</i></p> <p>Для чтения и изучения (по выбору преподавателя и студентов)</p> <p>В.Шаламов. «Сентенция», «Надгробное слово», «Крест».</p> <p>В.В.Быков. «Сотников».</p> <p>В.Распутин. «Прощание с Матерой».</p> <p>Для чтения и обсуждения (по выбору преподавателя и студентов)</p> <p>К.Г.Паустовский. «Корабельная роща».</p> <p>В.Солоухин. «Владимирские проселки».</p> <p>О.Берггольц. «Дневные звезды».</p> <p>А.Гладилин. «Хроника времен Виктора Подгурского».</p> <p>В.Аксенов. «Коллеги», «Звездный билет».</p> <p>А.Кузнецов «У себя дома».</p> <p>Ю.Казаков. «Манька», «Поморка».</p> <p>Д. Дудинцев. «Не хлебом единым», «Белые одежды».</p> <p>Д.Гранин. «Иду на грозу». «Картина».</p> <p>Ф.А.Абрамов. «Пелагея», «Алька», «Деревянные кони».</p> <p>В.Белов. «Плотничьи рассказы».</p> <p>Ю.Домбровский. «Хранитель древностей», «Факультет ненужных вещей».</p> <p>Е.Гинзбург. «Крутой маршрут».</p> <p>Г.Владимов. «Верный Руслан».</p> <p>Ю.Бондарев. «Горячий снег».</p> <p>В.Богомолов. «Момент истины».</p> <p>В.Кондратьев. «Сашка».</p> <p>К.Воробьев. «Крик», «Убиты под Москвой».</p> <p>А. и Б. Стругацкие. «Повесть о дружбе и недружбе».</p> <p>В.Шукшин. «Я пришел дать вам волю».</p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                   | <p>Ю.Трифонов. «Обмен», «Другая жизнь».</p> <p>А.Битов. «Пушкинский дом».</p> <p>В. Ерофеев. «Москва—Петушки».</p> <p>Ч.Айтматов. «Буранный полустанок».</p> <p>А.Ким. «Белка».</p> <p><i>Повторение.</i> Творчество прозаиков XIX — первой половины XX века.</p> <p><i>Демонстрации.</i> Творчество художников-пейзажистов XX века. Экранизация произведений прозаиков 1950—1980-х годов.</p> <p><i>Литература народов России.</i> Ю.Рытхэу. «Сон в начале тумана».</p> <p><i>Зарубежная литература:</i> творчество Р.Шекли, Р.Брэдли, С.Лема.</p>                                                                                                                                                                                                                          |          |
| <b>Тема 8.2</b> В. Шукшин.<br>«Выбираю деревню на жительство», «Срезал», «Чудик». | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b> |
|                                                                                   | <p>Изображение жизни советской деревни. Глубина, цельность духовного мира человека, связанного своей жизнью с землей. Динамика нравственных ценностей во времени, предвидение опасности утраты исторической памяти. Попытка оценить современную жизнь с позиций предшествующих поколений.</p> <p>Прочитать рассказы «Мастер», «Крепкий мужик» с извлечением основной информации</p> <p><i>Для чтения и изучения</i> (по выбору преподавателя и студентов). В. Шукшин. «Выбираю деревню на жительство», «Срезал», «Чудик».</p> <p>«Жанровое своеобразие произведений В.Шукшина “Чудик”, “Выбираю деревню на жительство”, “Срезал”: рассказ или новелла?»; «Художественное своеобразие прозы В.Шукшина (по рассказам “Чудик”», “Выбираю деревню на жительство”, “Срезал”)»</p> |          |
| <b>Тема 8.3</b><br>В. В. Быков. «Сотников».                                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b> |
|                                                                                   | <p>Новое осмысление проблемы человека на войне. Исследование природы подвига и предательства, философский анализ поведения человека в экстремальной ситуации. Роль произведений о Великой Отечественной войне в воспитании патриотических чувств молодого поколения.</p> <p><i>Для чтения и изучения</i> (по выбору преподавателя и студентов). В. В. Быков. «Сотников».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| <b>Тема 8.4</b><br>В. Распутин. «Прощание с Матерой».                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b> |
|                                                                                   | «Философский смысл повести В. Распутина “Прощание с Матерой” в контексте традиций русской литературы».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                          | Для чтения и изучения. В. Распутин. «Прощание с Матерой».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Тема 8.5</b><br>Творчество поэтов в 1950—1980-е годы<br>Н. Рубцов. Лирика<br>Александр Трифонович Твардовский. Лирика | <b>Содержание учебного материала</b><br><i>Творчество поэтов в 1950—1980-е годы</i><br>Развитие традиций русской классики и поиски нового поэтического языка, формы, жанра в поэзии 1950—1980-х годов. Лирика поэтов-фронтовиков. Творчество авторов, развивавших жанр авторской песни. Литературные объединения и направления в поэзии 1950—1980-х годов.<br>Поэзия Н. Рубцова: художественные средства, своеобразие лирического героя. Тема родины в лирике поэта. Гармония человека и природы. Есенинские традиции в лирике Н. Рубцова.<br>Поэзия Р. Гамзатова: функции приема параллелизма, своеобразие лирического героя. Тема родины в поэзии Р. Гамзатова. Соотношение национального и общечеловеческого в поэзии Р. Гамзатова.<br>Поэзия Б. Окуджавы: художественные средства создания образа, своеобразие лирического героя. Тема войны, образы Москвы и Арбата в поэзии Б. Окуджавы.<br>Поэзия А. Вознесенского: художественные средства создания образа, своеобразие лирического героя. Тематика стихотворений А. Вознесенского.<br><i>Теория литературы.</i> Лирика. Авторская песня.<br><i>Демонстрации.</i> Эстрадная песня, авторская песня, рок-поэзия. Тема родины в живописи 1950—1980-х годов.<br><i>Литература народов России.</i> Р.Гамзатов. Стихотворения: «Журавли», «Есть глаза у цветов», «И люблю малиновый рассвет я...», «Не торопись». Г.Айги. Произведения по выбору преподавателя.<br><i>Зарубежная литература.</i> Творчество зарубежных поэтов 2-й половины XX века. (по выбору преподавателя).<br><i>Александр Трифонович Твардовский (1910—1971)</i><br>Сведения из биографии А. Т. Твардовского (с обобщением ранее изученного). Обзор творчества А. Т. Твардовского. Особенности поэтического мира. Автобиографизм поэзии Твардовского. Образ лирического героя, конкретно-исторический и общечеловеческий аспекты тематики. «Поэзия как служение и дар». Произведение лиро-эпического жанра. Драматизм и исповедальность поэмы. Образ отца как композиционный центр поэмы. Поэма «По праву памяти» как «завещание» поэта. Темы раскаяния и личной | 2 |



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                            | <p>вины, памяти и забвения, исторического возмездия и «сыновней ответственности». А. Т. Твардовский — главный редактор журнала «Новый мир».</p> <p><i>Теория литературы.</i> Стилль. Лирика. Лиро-эпика. Лирический цикл. Поэма.</p> <p><i>Творчество поэтов в 1950—1980-е годы</i></p> <p><i>Для чтения и изучения</i> (по выбору преподавателя)</p> <p>Н. Рубцов. Стихотворения: «Березы», «Поэзия», «Оттепель», «Не пришла», «О чем писать?...», «Сергей Есенин», «В гостях», «Грани».</p> <p>Б.Окуджава. Стихотворения: «Арбатский дворик», «Арбатский романс», «Ангелы», «Песня кавалергарда», «Мы за ценой не постоим...».</p> <p>А.Вознесенский. Стихотворения: «Гойя», «Дорогие литсобратья», «Автопортрет», «Гитара», «Смерть Шукшина», «Памятник». Сопоставительный анализ глав поэмы «Василий Теркин». Синхронизация композиции поэмы.</p> <p><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя). М.Светлов. Произведения по выбору. Н.Заболоцкий. Произведения по выбору. Ю.Друнина. Произведения по выбору. Р.Рождественский. Произведения по выбору. Е.Евтушенко. Произведения по выбору. Ю.Кузнецов. Произведения по выбору. Б.Ахмадулина. Произведения по выбору. В.Некрасов. Произведения по выбору. В.Высоцкий. Произведения по выбору. Г.Айги. Произведения по выбору. Д.Пригов. Произведения по выбору. А.Еременко. Произведения по выбору. И.Бродский. Произведения по выбору.</p> <p><i>Повторение.</i> Творчество поэтов XIX — первой половины XX века.</p> <p><i>Александр Трифонович Твардовский (1910—1971)</i></p> <p><i>Для чтения и изучения.</i> Стихотворения: «Слово о словах», «Моим критикам», «Вся суть в одном-единственном завете...», «Памяти матери», «Я знаю, никакой моей вины...», «Я убит подо Ржевом».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя). Поэмы: «За далью — даль», «Теркин на том свете». Стихотворения (по выбору преподавателя).</p> <p><i>Повторение.</i> Тема поэта и поэзии в поэзии XIX—XX веков. Образы дома и дороги в русской поэзии. Тема войны в поэзии XX века.</p> <p><i>Демонстрация.</i> Иллюстрации к произведениям А.Твардовского.</p> |   |
| Тема 8.6 Александр Исаевич | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 |



|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Солженицын<br/>Повесть «Один день Ивана Денисовича». Рассказ «Матренин двор».</p>                                   | <p>Александр Исаевич Солженицын (1918—2008)<br/>Обзор жизни и творчества А. И. Солженицына (с обобщением ранее изученного). Сюжетно-композиционные особенности повести «Один день Ивана Денисовича» и рассказа «Матренин двор». Отражение конфликтов истории в судьбах героев. Характеры героев как способ выражения авторской позиции. Новый подход к изображению прошлого. Проблема ответственности поколений. Мастерство А. Солженицына- психолога: глубина характеров, историко-философское обобщение в творчестве писателя. Литературные традиции в изображении человека из народа в образах Ивана Денисовича и Матрены. «Лагерная проза» А. Солженицына: «Архипелаг ГУЛАГ», романы «В круге первом», «Раковый корпус». Публицистика А. И. Солженицына.<br/>Теория литературы. Эпос. Роман. Повесть. Рассказ. Литературный герой. Публицистика.<br/><i>Для чтения и изучения.</i> Повесть «Один день Ивана Денисовича». Рассказ «Матренин двор». <i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя). Романы: «В круге первом», «Раковый корпус», «Архипелаг ГУЛАГ» (обзор с чтением фрагментов).<br/><i>Повторение.</i> Проза В. Шаламова.<br/>Демонстрация. Кадры из экранизаций произведений А.И.Солженицына.</p> |          |
| <p><b>Тема 8.7</b><br/>Драматургия 1950—1980-х годов<br/>Александр Валентинович Вампилов<br/>Драма «Утиная охота».</p> | <p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p><i>Драматургия 1950—1980-х годов</i><br/>Особенности драматургии 1950—1960-х годов. Жанры и жанровые разновидности драматургии 1950—1960-х годов. Интерес к молодому современнику, актуальным проблемам настоящего. Социально-психологические пьесы В. Розова. Внимание драматургов к повседневным проблемам обычных людей. Тема войны в драматургии. Проблемы долга и совести, героизма и предательства, чести и бесчестия. Пьеса А. Салынского «Барабанщица» (1958). Тема любви в драмах А. Володина, Э. Радзинского. Взаимодействие театрального искусства периода «оттепели» с поэзией. Влияние Б. Брехта на режиссуру Ю. Любимова. Тематика и проблематика драматургии 1970—1980-х годов. Драматургия В. Розова, А. Арбузова, А. Володина в 1970—1980-х годах. Тип «средненравственного» героя в драматургии А. Вампилова. «Поствампиловская драма».<br/><i>Теория литературы.</i> Драма. Жанр. Жанровая разновидность.<br/><i>Зарубежная литература.</i> Б.Брехт.</p>                                                                                                                                                                                                     | <p>2</p> |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                  | <p><i>Александр Валентинович Вампилов (1937—1972)</i><br/> Обзор жизни и творчества А. Вампилова. Проза А. Вампилова. Нравственная проблематика пьес А.Вампилова «Прошлым летом в Чулимске», «Старший сын». Своеобразие драмы «Утиная охота». Композиция драмы. Характер главного героя. Система персонажей, особенности художественного конфликта. Пьеса «Провинциальные анекдоты». Гоголевские традиции в пьесе А.Вампилова «Провинциальные анекдоты». Утверждение добра, любви и милосердия — главный пафос драматургии А.Вампилова.<br/> <i>Теория литературы.</i> Анекдот. Драма. Герой. Система персонажей. Конфликт.<br/> <i>Демонстрация.</i> Кадры из экранизаций пьес А. Вампилова.<br/> <i>Драматургия 1950—1980-х годов.</i><br/> <i>Для чтения и обсуждения (по выбору преподавателя)</i><br/> В. Розов. «В добрый час!», «Гнездо глухаря».<br/> А. Володин. «Пять вечеров».<br/> А. Салынский. «Барабанщица».<br/> А. Арбузов. «Иркутская история», «Жестокие игры».<br/> А. Галин, Л. Петрушевская. Драмы по выбору.<br/> <i>Повторение.</i> Творчество драматургов XIX — первой половины XX века.<br/> <i>Александр Валентинович Вампилов (1937—1972)</i><br/> <i>Для чтения и изучения.</i> Драма «Утиная охота».<br/> <i>Повторение.</i> Н.В.Гоголь: «Нос», «Ревизор». Драматургия 1950—1980-х годов.<br/> <i>Демонстрации.</i> Экранизация пьес драматургов 1950—1980-х годов.</p> |   |
| <b>Раздел 9</b><br><b>Русское литературное зарубежье 1920—1990-х годов (три волны эмиграции)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 |
| <b>Тема 9.1</b> Русское литературное зарубежье 1920—1990-х годов (три волны эмиграции)           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                                                                  | Русское литературное зарубежье 1920—1990-х годов (три волны эмиграции)<br>Первая волна эмиграции русских писателей. Характерные черты литературы русского зарубежья 1920—1930-х годов. Творчество И.Шмелева, Б. Зайцева, В. Набокова, Г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                     | <p>Газданова, Б. Поплавского. Вторая волна эмиграции русских писателей. Осмысление опыта сталинских репрессий и Великой Отечественной войны в литературе. Творчество Б. Ширяева, Д. Кленовского, И. Елагина. Третья волна эмиграции. Возникновение диссидентского движения в СССР. Творчество И. Бродского, А. Синявского, Г. Владимирова.</p> <p><i>Теория литературы. Эпос. Лирика.</i></p> <p><i>Для чтения и изучения.</i></p> <p>В. Набоков. Машенька.</p> <p><i>Для чтения и обсуждения (по выбору преподавателя)</i></p> <p>И.С.Шмелев. «Лето Господне», «Солнце мертвых».</p> <p>Б. К. Зайцев. «Странное путешествие».</p> <p>Г.Газданов. «Вечер у Клэр».</p> <p>В. Иванов. Произведения по выбору.</p> <p>З. Гиппиус. Произведения по выбору.</p> <p>Б.Ю.Поплавский. Произведения по выбору.</p> <p>Б. Ширяев. «Неугасимая лампада».</p> <p>И.В. Елагин (Матвеев). Произведения по выбору.</p> <p>Д.И.Кленовский (Крачковский). Произведения по выбору.</p> <p>И.Бродский. Произведения по выбору.</p> <p>А.Синявский. «Прогулки с Пушкиным».</p> <p><i>Повторение.</i> Поэзия и проза XX века.</p> |          |
| <b>Раздел 10.</b><br><b>Особенности развития литературы конца 1980—2000-х годов</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>8</b> |
| <b>Тема 10.1</b><br>Особенности развития литературы конца 1980—2000-х годов         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b> |
|                                                                                     | <p>Особенности развития литературы конца 1980—2000-х годов</p> <p>Общественно-культурная ситуация в России конца XX — начала XXI века. Смещение разных идеологических и эстетических ориентиров. Всплеск антитоталитарных настроений на рубеже 1980—1990-х годов. «Задержанная» и «возвращенная» литература. Произведения А. Солженицына, А. Бека, А. Рыбакова, В. Дудинцева, В.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Войновича. Отражение постмодернистского мироощущения в современной литературе. Основные направления развития современной литературы. Проза А. Солженицына, В. Распутина, Ф. Искандера, Ю. Коваля, В. Маканина, С. Алексиевич, О. Ермакова, В. Астафьева, Г. Владимирова, Л. Петрушевской, В. Пьецуха, Т. Толстой и др. Развитие разных традиций в поэзии Б. Ахмадулиной, Т. Бек, Н. Горбаневской, А. Жигулина, В. Соколова, О. Чухонцева, А. Вознесенского, Н. Искренко, Т. Кибирова, М. Сухотина и др. Духовная поэзия С. Аверинцева, И. Ратушинской, Н. Горбаневской</p> <p><i>Теория литературы.</i> Литературное направление. Художественный метод. Постмодернизм. <i>Для чтения и изучения.</i></p> <p>В. Маканин. «Где сходилась небо с холмами».</p> <p><i>Для чтения и обсуждения</i> (по выбору преподавателя)</p> <p>А. Рыбаков. «Дети Арбата».</p> <p>В. Дудинцев. «Белые одежды».</p> <p>А. Солженицын. Рассказы.</p> <p>В. Распутин. Рассказы.</p> <p>С. Довлатов. Рассказы.</p> <p>В. Войнович. «Москва-2042».</p> <p>В. Маканин. «Лаз».</p> <p>В. Пелевин. «Желтая стрела», «Принц Госплана»</p> <p>Т. Толстая. Рассказы.</p> <p><i>Демонстрация.</i> Живопись, музыка, архитектура 1980—2000-х годов.</p> <p><i>Литература народов России.</i> По выбору преподавателя.</p> <p><i>Зарубежная литература.</i> По выбору преподавателя.</p> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                       | <p><i>Для чтения и изучения.</i><br/> В.Маканин. «Где сходилась небо с холмами».<br/> Т. Кибиров. Стихотворения: «Умничанье», «Онтологическое» (1997—1998), «В творческой лаборатории», «Nota bene», «С Новым годом!».<br/> <i>Для чтения и обсуждения (по выбору преподавателя)</i><br/> А.Рыбаков. «Дети Арбата».<br/> В.Дудинцев. «Белые одежды».<br/> А.Солженицын. Рассказы.<br/> В.Распутин. Рассказы.<br/> С.Довлатов. Рассказы.<br/> В.Войнович. «Москва-2042».<br/> В.Маканин. «Лаз».<br/> А.Ким. «Белка».<br/> А.Варламов. Рассказы.<br/> В.Пелевин. «Желтая стрела», «Принц Госплана»<br/> Т.Толстая. Рассказы.<br/> Л.Петрушевская. Рассказы.<br/> В.Пьецух. «Новая московская философия».<br/> О.Ермаков. «Афганские рассказы».<br/> В. Астафьев. «Прокляты и убиты».<br/> Г. Владимов. «Генерал и его армия».<br/> В.Соколов, Б.Ахмадулина, В.Корнилов, О.Чухонцев, Ю.Кузнецов, А.Кушнер (по выбору).<br/> О.Михайлова. «Русский сон».<br/> Л.Улицкая. «Русское варенье».<br/> <i>Повторение.</i> Проза, поэзия, драматургия 1950—1980-х годов.</p> |   |
| Тема 10.2 В. Маканин. «Где сходилась небо с холмами». | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                       | Всплеск антитоталитарных настроений на рубеже 1980—1990-х годов. «Задержанная» и «возвращенная» литература. Отражение постмодернистского мироощущения в современной литературе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Тема 10.3                                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |

|                                                                                                              |                                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Т. Кибиров. Стихотворения: «Умничанье», «Онтологическое» (1997—1998)                                         | Т. Кибиров.<br>Развитие рок-поэзии. Основные направления развития современной литературы.                                  |            |
|                                                                                                              | <i>Для чтения и изучения.</i><br>Т. Кибиров. Стихотворения: «Умничанье», «Онтологическое» (1997—1998).                     |            |
| <b>Тема 10.4</b><br>Т. Кибиров.<br>Стихотворения: «В творческой лаборатории», «Nota bene», «С Новым годом!». | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                       | <b>2</b>   |
|                                                                                                              | <i>Для чтения и изучения.</i><br>Т. Кибиров.<br>Развитие рок-поэзии. Основные направления развития современной литературы. |            |
|                                                                                                              | Стихотворения: «В творческой лаборатории», «Nota bene», «С Новым годом!».                                                  |            |
|                                                                                                              | <b>Дифференцированный зачет</b>                                                                                            |            |
|                                                                                                              | <b>ВСЕГО:</b>                                                                                                              | <b>129</b> |

## Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов

1. Трансформация жанра антиутопии в литературе XX века.
2. Моя поэтическая история. Авторская поэзия
3. Бестселлеры - подлинная литература или дань моде?
4. Тайное в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита»
5. Современный пользователь: факторы, влияющие на восприятие информации
6. Женские образы в русской литературе второй половины XIX века
7. Мотив реинкарнации в художественной литературе
8. Сатира и сарказм в литературе и искусстве.
9. Спор поколений на примере романа И.С. Тургенева «Отцы и дети»
10. М.Е. Салтыков-Щедрин - мастер сатиры. Проблематика и поэтика сатиры «История одного города» .
11. Общественная атмосфера конца 60-х годов и ее отражение в идеологическом романе Ф. М. Достоевского « Преступление и наказание»
12. Толстой - участник Крымской войны. «Севастопольские рассказы»
13. Особенности художественного мироощущения Чехова. Рассказы о людях, претендующих на знание настоящей правды.
14. Поэзия Державина в цвете.
15. Авторская поэзия «Пишу стихи».
16. Авторская презентация по изучению творчества С. Есенина.
17. « Иллюстрируем классику ...» Создание иллюстраций к классическим программным произведениям.
18. «Памяти жертвам репрессий» по поэме «Реквием» А. Ахматовой.
19. Литературные премии сегодня.
20. Своеобразие поэзии В. Цоя.
21. Памятники литературным героям.
22. Поэзия и музыка.
23. «Алтай литературный» (по творчеству В.М. Шукшина) .
24. Мои ровесники в литературных произведениях.
25. Жизнь литературного произведения в искусстве и времени.
26. Женские судьбы в поэзии Серебряного века.
27. Роль основ в литературных произведениях.
28. Тайна романа «Мастер и Маргарита» М. Булгаков.
29. Былина: до и после принятия христианства.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

| СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ                                                 | ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ<br>ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>СТУДЕНТОВ (НА УРОВНЕ УЧЕБНЫХ<br>ДЕЙСТВИЙ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Введение                                                            | Аудирование; участие в беседе, ответы на вопросы; чтение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Развитие русской литературы и культуры в первой половине XIX века   | Аудирование; работа с источниками информации (дополнительная литература, энциклопедии, словари, в том числе интернет-источники); участие в беседе, ответы на вопросы; чтение; комментированное чтение; аналитическая работа с текстами художественных произведений; подготовка докладов и сообщений; самостоятельная и групповая работа по заданиям учебника; подготовка к семинару (в том числе подготовка компьютерных презентаций); выступления на семинаре; выразительное чтение стихотворений наизусть; конспектирование; написание сочинения; работа с иллюстративным материалом; самооценивание и взаимооценивание                                                                                        |
| Особенности развития русской литературы во второй половине XIX века | Аудирование; конспектирование; чтение; комментированное чтение; подготовка сообщений и докладов; самостоятельная работа с источниками информации (дополнительная литература, энциклопедии, словари, в том числе интернет-источники); устные и письменные ответы на вопросы; участие в беседе; аналитическая работа с текстами художественных произведений и критических статей; написание различных видов планов; реферирование; участие в беседе; работа с иллюстративным материалом; написание сочинения; редактирование текста; реферирование текста; проектная и учебно-исследовательская работа; подготовка к семинару (в том числе подготовка компьютерных презентаций); самооценивание и взаимооценивание |
| Поэзия второй половины XIX века                                     | Аудирование; чтение и комментированное чтение; выразительное чтение и чтение наизусть; участие в беседе; самостоятельная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      | <p>работа с учебником; аналитическая работа с текстами стихотворений; составление тезисного плана выступления и сочинения; подготовка сообщения; выступление на семинаре</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Особенности развития литературы и других видов искусства в начале XX века</p>                     | <p>Аудирование, участие в эвристической беседе; работа с источниками информации (дополнительная литература, энциклопедии, словари, в том числе интернет-источники), составление тезисного плана; составление плана сочинения; аналитическая работа с текстом художественного произведения; чтение; подготовка докладов и выступлений на семинаре (в том числе подготовка компьютерных презентаций); выразительное чтение и чтение наизусть; составление тезисного и цитатного планов; работа в группах по подготовке ответов на проблемные вопросы; проектная и учебно-исследовательская работа</p> |
| <p>Особенности развития литературы 1920-х годов</p>                                                  | <p>Аудирование, участие в эвристической беседе, ответы на проблемные вопросы; конспектирование; индивидуальная и групповая аналитическая работа с текстами художественных произведений и учебника; составление систематизирующей таблицы; составление тезисного и цитатного планов сочинения; написание сочинения; чтение и комментированное чтение; выразительное чтение и чтение наизусть; работа с иллюстративным материалом</p>                                                                                                                                                                 |
| <p>Особенности развития литературы 1930 — начала 1940-х годов</p>                                    | <p>Аудирование; чтение и комментированное чтение; самостоятельная и групповая работа с текстом учебника; индивидуальная и групповая аналитическая работа с текстами художественных произведений (устная и письменная); выразительное чтение и чтение наизусть; подготовка докладов и сообщений; составление тезисного и цитатного планов сочинения; работа с иллюстративным материалом; проектная и учебно-исследовательская работа</p>                                                                                                                                                             |
| <p>Особенности развития литературы периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет</p> | <p>Аудирование; чтение и комментированное чтение; подготовка литературной композиции; подготовка сообщений и докладов; выразительное чтение и чтение наизусть; групповая и индивидуальная работа с текстами художественных</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | произведений; реферирование текста; написание сочинения                                                                                                                                  |
| Особенности развития литературы 1950—1980-х годов                      | Аудирование; групповая аналитическая работа с текстами литературных произведений; выразительное чтение и чтение наизусть; самооценивание и взаимооценивание; составление тезисного плана |
| Русское литературное зарубежье 1920—1990-х годов (три волны эмиграции) | Аудирование; участие в эвристической беседе; чтение; самостоятельная аналитическая работа с текстами художественных произведений                                                         |
| Особенности развития литературы конца 1980—2000-х годов                | Аудирование; чтение; самостоятельная аналитическая работа с текстами художественных произведений, аннотирование; подготовка докладов и сообщений                                         |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета на 30 посадочных мест. В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Литература» входят: многофункциональный комплекс преподавателя; наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.); информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Для студентов

Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература: учебник для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2016.

Русский язык и литература. Литература /Под ред. Г.А. Обернихиной. - ИЦ "Академия", 2016

Агеносов В.В. и др. Русский язык и литература. Литература (углубленный уровень). 11 класс. — М., 2014.

Архангельский А.Н. и др. Русский язык и литература. Литература (углубленный уровень). 10 класс. — М., 2014.

Белокурова С.П., Сухих И.Н. Русский язык и литература. Литература (базовый уровень). 10 класс. Практикум / под ред И.Н. Сухих. — М., 2014.

Белокурова С.П., Дорофеева М.Г., Ежова И.В. и др. Русский язык и литература. Литература (базовый уровень). 11 класс. Практикум / под ред. И.Н.Сухих.— М., 2014.

##### Для преподавателей

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации:

федер. закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ» (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изменениями, внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ, в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016). Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования». Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413»

Концепция преподавания русского языка и литературы в РФ, утверждённая распоряжением Правительства РФ от 09.04.2016г. № 637-р.

Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. № 2/16-з).

Сухих И.Н. Русский язык и литература. Русская литература в 10 классе (базовый уровень). Книга для учителя / под ред И.Н.Сухих. — М., 2014.

Белокурова С.П., Дорофеева М.Г., Ежова И.В. и др. Русский язык и литература. Литература в 11 классе (базовый уровень). Книга для учителя / под ред. И.Н.Сухих. — М., 2014.

Карнаух Н.Л., Кац Э.Э. Письмо и эссе // Литература. 8 кл. — М., 2012.

Обернихина Г.А., Мацыяка Е.В. Литература. Книга для преподавателя: метод. пособие / под ред. Г.А.Обернихиной. — М., 2014.

Панфилова А.П. Инновационные педагогические технологии: Активное обучение: учеб. пособие. — М., 2013.

Поташник М.М., Левит М.В. Как помочь учителю в освоении ФГОС: пособие для учителей, руководителей школ и органов образования. — М., 2014.

Современная русская литература конца XX — начала XXI века. — М., 2011. Черняк М. А. Современная русская литература. — М., 2010.

### **Интернет-ресурсы**

[www.gramma.ru](http://www.gramma.ru) (сайт «Культура письменной речи», созданный для оказания помощи в овладении нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста).

[www.krugosvet.ru](http://www.krugosvet.ru) (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет»).

[www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (сайт «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»).

www.spravka.gramota.ru (сайт «Справочная служба русского языка»).

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Учебные занятия проводятся в направлении развивающего обучения с элементами эвристической технологии. Основанием для применения являются: интеллектуальный потенциал студента, сензитивность к личностному повышению уровня культуры, синтез (совместимость) элементов искусства и науки в содержании дисциплины, владение педагогическими методами, приёмами. Организуется консультативная помощь с учётом дидактических потребностей обучающихся. Изучению дисциплины «Литература» предшествовало освоение учебного материала по чтению и литературному чтению (по школьной программе).

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| РЕЗУЛЬТАТЫ<br>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                                                                                                                                                                                       | ОСВОЕНИЯ | Формы и методы контроля и оценки<br>результатов обучения                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>личностные:</b>                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                   |
| сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире                                                               |          | экспертная оценка работы на практическом занятии;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                                                                           |
| сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности |          | Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка;<br>домашнее задание проблемного характера;<br>устный опрос                                   |
| толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и с вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;                           |          | экспертная оценка и анализ результатов практической работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                                                                 |
| готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;    |          | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии<br>Домашнее задание проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся |
| эстетическое отношение к миру                                                                                                                                                                                          |          | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;                                                      | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                                                   |
| использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.);                                                                                            | экспертная оценка работы на практическом занятии                                                                                     |
| <b>• метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
| умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;             | устный опрос<br>тестирование<br>наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                   |
| умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов                                                                                                                                  | экспертная оценка работы на практическом занятии                                                                                     |
| умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;                                                                                                                     | устный опрос;<br>традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка |
| владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания | устный опрос;<br>экспертная оценка работы на практическом занятии, устный опрос                                                      |
| <b>• предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |
| сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;                                                                                                                            | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                                                   |
| сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений;                                                                                                                                                                    | экспертная оценка работы на практическом занятии                                                                                     |
| владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;                                                                                                                                                          | экспертная оценка и анализ результатов практической работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии    |

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;                                                                     | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии<br>Домашнее задание проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся |
| владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;                                                                           | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии<br>Домашнее задание проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся |
| знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры; | наблюдение и анализ полученных результатов на практическом занятии                                                                                                                                                |
| сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;                                 | экспертная оценка работы на практическом занятии                                                                                                                                                                  |
| способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях                      | экспертная оценка работы на практическом занятии                                                                                                                                                                  |
| владение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики;                                                                                                 | устный опрос;<br>эссе                                                                                                                                                                                             |
| владение навыками анализа художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;               | устный опрос;<br>традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка                                                                              |
| сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы                                                                                                              | устный опрос;<br>традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка                                                                              |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является **экзамен, дифференцированный зачет**

#### **4.2.3.1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **ОУД.03 «Иностранный язык(английский)»**

##### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.03 «Иностранный язык (английский)» предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02. 01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», реализуемой на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной ОПОП СПО на базе основного общего образования ППССЗ.

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** дисциплина входит в общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 08.02. 01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

##### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Иностранный язык (английский)» предназначена для изучения английского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Содержание программы учебной дисциплины «Иностранный язык (английский)» направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение содержания учебной дисциплины «Иностранный язык (английский)» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

### • **личностных:**

- сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;
- сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли английского языка и культуры в развитии мировой культуры;
- развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мировидения;
- осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на английском языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;
- готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, как в профессиональной области с использованием английского языка, так и в сфере английского языка;

### • **метапредметных:**

- умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;
- владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;
- умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;
- умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;

### • **предметных:**

- сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;
- владение знаниями о социокультурной специфике англоговорящих стран и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;
- достижение порогового уровня владения английским языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах, как с носителями английского языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;
- сформированность умения использовать английский язык как средство для получения информации из англоязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.

## 1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 117 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 0 часов.



## **2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                          | <b>Объем часов</b> |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>       | <b>117</b>         |
| <b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>    | <b>117</b>         |
| в том числе:                                       |                    |
| <b>практические занятия (всего)</b>                | <b>116</b>         |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b> | <b>0</b>           |
| <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>   |                    |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Иностранный язык»

| Наименование разделов и тем                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                  | Объем часов |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                        | 117         |
| <b>Раздел 1. Основное содержание</b>            |                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| Введение                                        | Цели и задачи изучения учебной дисциплины «Иностранный язык (английский)». Роль английского языка при освоении специальностей СПО.                                                                                                       | 1           |
| Тема 1.1. Приветствие, прощание, представление. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Приветствие, прощание, представление себя и других людей в официальной и неофициальной обстановке.<br><b>Грамматика:</b> Глагол to be в the Present Simple                                                      |             |
|                                                 | <b>ПЗ № 1. Приветствие, прощание, представление</b>                                                                                                                                                                                      | 1           |
|                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                   |             |
|                                                 | <b>ПЗ № 2. Приветствие, прощание, представление</b>                                                                                                                                                                                      | 1           |
|                                                 | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                           |             |
| Тема 1.2. Описание человека.                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Описание человека (внешность, национальность, образование, личные качества, профессия, род занятий, должность, место работы и др.). Общение с друзьями.<br><b>Грамматика:</b> Глагол to be в the Present Simple |             |
|                                                 | <b>ПЗ № 3. Описание человека</b>                                                                                                                                                                                                         | 1           |
|                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                             |             |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                             | выполнение предтекстовых заданий                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 4. Описание человека</b>                                                                                                                                                                                            | 1 |
|                                                             | чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала |   |
|                                                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                        | 7 |
|                                                             | <b>Лексическая тема:</b> Семья и семейные отношения, домашние обязанности. Семейные проблемы и пути их решения. Дружная семья - лучшее богатство.<br><b>Грамматика:</b> Настоящее простое время – the Present Simple        |   |
| Тема 1.3. Семья и семейные отношения, домашние обязанности. | <b>ПЗ № 5 . Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                                                                            | 1 |
|                                                             | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 6-7 Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                                                                            | 2 |
|                                                             | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации                                                                                                                                      |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 8-9 Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                                                                            | 2 |
|                                                             | выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                                                          |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 10-11 Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                                                                          | 2 |
|                                                             | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                                             |   |
|                                                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                        | 7 |
|                                                             | <b>Лексическая тема:</b> Описание жилища и учебного заведения (обстановка, условия жизни, техника, оборудование, предметы интерьера).<br><b>Грамматика:</b> Конструкция there is / there are; предлоги места                |   |
| Тема 1.4. Описание жилища и учебного заведения              | <b>ПЗ № 12-13 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                                                                                      | 2 |

|                                             |                                                                                                                                                                                                  |   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                             | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                     |   |
|                                             | <b>ПЗ № 14-15 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                                                           | 2 |
|                                             | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации                                                                                                           |   |
|                                             | <b>ПЗ № 16-17 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                                                           | 2 |
|                                             | выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                               |   |
|                                             | <b>ПЗ № 18 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                                                              | 1 |
|                                             | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                  |   |
|                                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                             | 7 |
|                                             | <b>Лексическая тема:</b> Распорядок дня. Обозначение времени, дни недели, даты. Обязанности. Мой рабочий день.<br><b>Грамматика:</b> Количественные и порядковые числительные; предлоги времени. |   |
|                                             | <b>ПЗ № 19 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                                                                  | 1 |
| Тема 1.5. Распорядок дня студента колледжа. | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                     |   |
|                                             | <b>ПЗ № 20-21 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                                                               | 2 |
|                                             | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации                                                           |   |
|                                             | <b>ПЗ № 22-23 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                                                               | 2 |
|                                             | выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                               |   |
|                                             | <b>ПЗ № 24-25 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                                                               | 2 |
|                                             |                                                                                                                                                                                                  |   |

|                                            |                                                                                                                                                                                                      |          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                            | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                      |          |
| Тема 1.6. Хобби, досуг.                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                 | <b>7</b> |
|                                            | <b>Лексическая тема:</b> Разновидности хобби. Моё любимое занятие. Активный образ жизни. Планирование свободного времени.<br><b>Грамматика:</b> Конструкция love, like, enjoy etc. + infinitive/Ving |          |
|                                            | <b>ПЗ № 26-27 Хобби, досуг</b>                                                                                                                                                                       | <b>2</b> |
|                                            | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                         |          |
|                                            | <b>ПЗ № 28-29 Хобби, досуг</b>                                                                                                                                                                       | <b>2</b> |
|                                            | выполнение предтекстовых упражнений<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                    |          |
|                                            | <b>ПЗ № 30-31 Хобби, досуг</b>                                                                                                                                                                       | <b>2</b> |
|                                            | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                                                                 |          |
|                                            | <b>ПЗ № 32 Хобби, досуг</b>                                                                                                                                                                          | <b>1</b> |
|                                            | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                                                |          |
| Тема 1.7. Описание местоположения объекта. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                 | <b>7</b> |
|                                            | <b>Лексическая тема:</b> Описание местоположения объекта (ориентиры, адрес, как найти, транспорт, указатели).<br><b>Грамматика:</b> Специальные вопросы. Наречия и выражения места и направления     |          |
|                                            | <b>ПЗ № 33 Описание местоположения объекта</b>                                                                                                                                                       | <b>1</b> |
|                                            | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                         |          |
|                                            | <b>ПЗ № 34-35 Описание местоположения объекта</b>                                                                                                                                                    | <b>2</b> |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема 1.8. Магазины, товары, совершение покупок. | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                                            |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 36-37 Описание местоположения объекта</b>                                                                                                                                                                                                         | 2 |
|                                                 | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                                                                                |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 38-39 Описание местоположения объекта</b>                                                                                                                                                                                                         | 2 |
|                                                 | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                                                                           |   |
|                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                      | 7 |
|                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Магазины, товары: разновидности. Одежда: ассортимент, цвет, размер. Совершение покупок. В продуктовом супермаркете: отделы и ассортимент. Упаковка.<br><b>Грамматика:</b> Неопределенные местоимения some, any и их производные. |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 40-41 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                              |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 42-43 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                 | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                                            |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 44-45 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                 | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                                                                                                                      |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 46 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                                 | закрепление грамматического материала                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                      | 7 |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема 1.9. Физкультура и спорт, здоровый образ жизни | <b>Лексическая тема:</b> Физкультура и спорт: разновидности. Роль спорта, здоровый образ жизни. Мой любимый вид спорта. Новые виды спорта.<br><b>Грамматика:</b> Степени сравнения прилагательных.                                           |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 47-48 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                     | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                 |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 49-50 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                     | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                               |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 51-52 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                     | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                                                                                                         |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 53 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                                                                                                     | 1 |
|                                                     | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                                                                                        |   |
| Тема 1.10. Экскурсии и путешествия.                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                         | 7 |
|                                                     | <b>Лексическая тема:</b> Экскурсии и путешествия. Планирование путешествия. Автобусный тур. Осмотр достопримечательностей.<br><b>Грамматика:</b> Настоящее продолженное время – the Present Continuous.<br>Конструкция to be going to do sth |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 54 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                                     | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                                                                 |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 55-56 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                     | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                               |   |

|                    |                                                                                                                                                                                                                      |   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема 1.11. Россия. | <b>ПЗ № 57-58 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                                                                            | 2 |
|                    | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                                           |   |
|                    | <b>ПЗ № 59-60 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                                                                            | 2 |
|                    | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                                      |   |
|                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                 | 7 |
|                    | <b>Лексическая тема:</b> Россия, ее национальные символы, государственное и политическое устройство. Особенности национального характера. Праздники.<br><b>Грамматика:</b> Будущее простое время – the Future Simple |   |
|                    | <b>ПЗ № 61-62 Россия</b>                                                                                                                                                                                             | 2 |
|                    | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                         |   |
|                    | <b>ПЗ № 63-64 Россия</b>                                                                                                                                                                                             | 2 |
|                    | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                       |   |
|                    | <b>ПЗ № 65-66 Россия</b>                                                                                                                                                                                             | 2 |
|                    | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                                                                                 |   |
|                    | <b>ПЗ № 67 Россия</b>                                                                                                                                                                                                | 1 |
|                    | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                                                                |   |
|                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                 | 7 |



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема 1.12. Англоговорящие страны.       | <b>Лексическая тема:</b> Англоговорящие страны: национальные символы, государственное и политическое устройство, географическое положение, наиболее развитые отрасли экономики, достопримечательности, особенности национального характера.<br><b>Грамматика:</b> Страдательный залог |   |
|                                         | <b>ПЗ № 68            Англоговорящие страны</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                         | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                                                                                                          |   |
|                                         | <b>ПЗ № 69-70        Англоговорящие страны</b>                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                         | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                                                                        |   |
|                                         | <b>ПЗ № 71-72        Англоговорящие страны</b>                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                         | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                         | <b>ПЗ № 73-74        Англоговорящие страны</b>                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                         | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>закрепление грамматического материала                                                                                                                                                                                                 |   |
| Тема 1.13. Научно-технический прогресс. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 |
|                                         | <b>Лексическая тема:</b> Научно-технический прогресс. Достижения. Роль в жизни человека. Плюсы и минусы. Перспективы развития.<br><b>Грамматика:</b> Герундий                                                                                                                         |   |
|                                         | <b>ПЗ № 75-76        Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                         | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                                                          |   |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                           |   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                        | <b>ПЗ № 77-78 Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                                                             | 2 |
|                                                        | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                            |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 79-80 Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                                                             | 2 |
|                                                        | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                                                                      |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 81 Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                                                                | 1 |
|                                                        | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                                                     |   |
|                                                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                      | 7 |
|                                                        | <b>Лексическая тема:</b> Человек и природа. Современные экологические проблемы. Пути решения экологических проблем. Мой вклад в решение экологических проблем.<br><b>Грамматика:</b> Согласование времен. |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 82 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                                                                  | 1 |
| Тема: 1.14. Человек и природа, экологические проблемы. | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                              |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 83-84 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                                                               | 2 |
|                                                        | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                            |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 85-86 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                                                               | 2 |
|                                                        | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                                |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 87-88 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                                                               | 2 |
|                                                        | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                           |   |

| <b>Раздел 2. Профессионально ориентированное содержание</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Тема 2.1. Достижения и инновации в области науки и техники. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>7</b> |
|                                                             | <b>Лексическая тема:</b> Достижения и инновации в области науки и техники: причины развития. Основы инновационной политики в Российской Федерации. Приоритетные направления инновационной политики в РФ. Достижения и инновации, которые скоро изменят нашу жизнь.<br><b>Грамматика:</b> The Present Perfect и the Past Perfect VS the Past Simple |          |
|                                                             | <b>ПЗ № 89-90 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b> |
|                                                             | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                                                                                                                       |          |
|                                                             | <b>ПЗ № 91-92 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b> |
|                                                             | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                                                                                                                                     |          |
|                                                             | <b>ПЗ № 93-94 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b> |
|                                                             | выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                                                             | <b>ПЗ № 95 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>1</b> |
|                                                             | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| Тема 2.2. Машины и механизмы. Промышленное оборудование.    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>7</b> |
|                                                             | <b>Лексическая тема:</b> Машины и механизмы: их роль и значение. Промышленное оборудование: разновидности. Человек и машины: особенности взаимодействия, основные проблемы взаимодействия.<br><b>Грамматика:</b> Модальные глаголы can, may, might, must, ought to/ should, need.                                                                  |          |
|                                                             | <b>ПЗ № 96 Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1</b> |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                   |   |
|                                                                 | <b>ПЗ № 97-98      Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                                                                           | 2 |
|                                                                 | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                 |   |
|                                                                 | <b>ПЗ № 99-100      Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                                                                          | 2 |
|                                                                 | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                     |   |
|                                                                 | <b>ПЗ № 101-102      Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                                                                         | 2 |
|                                                                 | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                |   |
|                                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                           | 7 |
| Тема 2.3. Современные компьютерные технологии в промышленности. | <b>Лексическая тема:</b> Современные компьютерные технологии в промышленности. Области применения. Их роль и значение. Плюсы и минусы. Перспективы.<br><b>Грамматика:</b> Условные предложения |   |
|                                                                 | <b>ПЗ № 103-104      Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                                                                  | 2 |
|                                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                   |   |
|                                                                 | <b>ПЗ № 105-106      Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                                                                  | 2 |
|                                                                 | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                 |   |
|                                                                 | <b>ПЗ № 107-108      Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                                                                  | 2 |
|                                                                 | выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                                                                                                   |   |

|                                            |                                                                                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                            | аудирование текста по теме                                                                                                                                                                     |               |
|                                            | <b>ПЗ № 109            Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                                                                | 1             |
|                                            | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                |               |
| Тема: 2.4 . Отраслевые выставки            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                           | <b>6</b>      |
|                                            | <b>Лексическая тема:</b> Отраслевые выставки. Разновидности. Особенности организации. Их роль и значение. Выставка, которую я посетил.<br><b>Грамматика:</b> Времена группы Perfect Continuous |               |
|                                            | <b>ПЗ № 110            Отраслевые выставки</b>                                                                                                                                                 | 1             |
|                                            | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                   |               |
|                                            | <b>ПЗ № 111-112    Отраслевые выставки</b>                                                                                                                                                     | 2             |
|                                            | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                 |               |
|                                            | <b>ПЗ № 113-114    Отраслевые выставки</b>                                                                                                                                                     | 2             |
|                                            | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                                     |               |
|                                            | <b>ПЗ № 115-116    Отраслевые выставки</b>                                                                                                                                                     | 2             |
|                                            | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                                                |               |
|                                            | Реферат, сообщение, доклад, презентация по индивидуальному выбору обучающихся по учебному проекту*                                                                                             |               |
|                                            | <b>Итого: макс.учеб. / обяз.ауд. / сам.раб.</b>                                                                                                                                                | 117 / 117 / 0 |
| <b>Форма аттестации по итогам семестра</b> | <b>Экзамен</b>                                                                                                                                                                                 |               |

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

| Содержание обучения                        | Характеристика основных видов учебной деятельности студентов<br>(на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Виды речевой деятельности</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Аудирование</b>                         | <p>Выделять наиболее существенные элементы сообщения.<br/>         Извлекать необходимую информацию.<br/>         Отделять объективную информацию от субъективной.<br/>         Адаптироваться к индивидуальным особенностям говорящего, его темпу речи.<br/>         Пользоваться языковой и контекстуальной догадкой, прогнозированием.<br/>         Получать дополнительную информацию и уточнять полученную с помощью переспроса или просьбы.<br/>         Выражать свое отношение (согласие, несогласие) к прослушанной информации, обосновывая его.<br/>         Составлять реферат, аннотацию прослушанного текста; составлять таблицу, схему на основе информации из текста.<br/>         Передавать на английском языке (устно или письменно) содержание услышанного.</p>                                                                     |
| <b>Говорение:</b><br>• монологическая речь | <p>Осуществлять неподготовленное высказывание на заданную тему или в соответствии с ситуацией.<br/>         Делать подготовленное сообщение (краткое, развернутое) различного характера (описание, повествование, характеристика, рассуждение) на заданную тему или в соответствии с ситуацией с использованием различных источников информации (в том числе презентацию, доклад, обзор, устный реферат); приводить аргументацию и делать заключения.<br/>         Делать развернутое сообщение, содержащее выражение собственной точки зрения, оценку передаваемой информации.<br/>         Комментировать услышанное/ увиденное /прочитанное.<br/>         Составлять устный реферат услышанного или прочитанного текста.<br/>         Составлять вопросы для интервью.<br/>         Давать определения известным явлениям, понятиям, предметам.</p> |
| • диалогическая речь                       | <p>Уточнять и дополнять сказанное.<br/>         Использовать адекватные эмоционально-экспрессивные средства, мимику и жесты.<br/>         Соблюдать логику и последовательность высказываний.<br/>         Использовать монологические высказывания (развернутые реплики) в диалогической речи. Принимать участие в диалогах (полилогах) различных видов (диалог-рассуждение, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <p>— обмен информацией, диалог — обмен мнениями, дискуссия, полемика) на заданную тему или в соответствии с ситуацией; приводить аргументацию и делать заключения. Выражать отношение (оценку, согласие, несогласие) к высказываниям партнера.</p> <p>Проводить интервью на заданную тему.</p> <p>Запрашивать необходимую информацию.</p> <p>Задавать вопросы, пользоваться переспросами.</p> <p>Уточнять и дополнять сказанное, пользоваться перифразами.</p> <p>Инициировать общение, проявлять инициативу, обращаться за помощью к партнеру, подхватывать и дополнять его мысль, корректно прерывать партнера, менять тему разговора, завершать разговор.</p> <p>Использовать адекватные эмоционально-экспрессивные средства, мимику и жесты.</p> <p>Соблюдать логику и последовательность высказываний.</p> <p>Концентрировать и распределять внимание в процессе общения.</p> <p>Быстро реагировать на реплики партнера. Использовать монологические высказывания (развернутые реплики) в диалогической речи.</p> |
| <b>Чтение:</b><br>• просмотровое | <p>Определять тип и структурно-композиционные особенности текста.</p> <p>Получать самое общее представление о содержании текста, прогнозировать его содержание по заголовку, известным понятиям, терминам, географическим названиям, именам собственным.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • поисковое                      | <p>Извлекать из текста наиболее важную информацию.</p> <p>Находить информацию, относящуюся к определенной теме или отвечающую определенным критериям.</p> <p>Находить фрагменты текста, требующие детального изучения.</p> <p>Группировать информацию по определенным признакам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| • ознакомительное                | <p>Использовать полученную информацию в других видах деятельности (например, в докладе, учебном проекте, ролевой игре).</p> <p>Понимать основное содержание текста, определять его главную мысль.</p> <p>Оценивать и интерпретировать содержание текста, высказывать свое отношение к нему.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| • изучающее                      | <p>Обобщать информацию, полученную из текста, классифицировать ее, делать выводы.</p> <p>Использовать полученную информацию в других видах деятельности (например, в ролевой игре).</p> <p>Полно и точно понимать содержание текста, в том числе с помощью словаря.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>Оценивать и интерпретировать содержание текста, высказывать свое отношение к нему.</p> <p>Обобщать информацию, полученную из текста, классифицировать ее, делать выводы.</p> <p>Отделять объективную информацию от субъективной.</p> <p>Устанавливать причинно-следственные связи.</p> <p>Извлекать необходимую информацию.</p> <p>Составлять таблицу, схему с использованием информации из текста.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Письмо</b>                  | <p>Описывать различные события, факты, явления, комментировать их, делать обобщения и выводы.</p> <p>Выражать и обосновывать свою точку зрения с использованием эмоционально-оценочных средств.</p> <p>Использовать образец в качестве опоры для составления собственного текста (например, справочного или энциклопедического характера).</p> <p>Писать письма и заявления, в том числе электронные, личного и делового характера с соблюдением правил оформления таких писем.</p> <p>Запрашивать интересующую информацию.</p> <p>Заполнять анкеты, бланки сведениями личного или делового характера, числовыми данными.</p> <p>Составлять резюме.</p> <p>Составлять простые технические спецификации, инструкции по эксплуатации.</p> <p>Составлять расписание на день, списки дел, покупок и др.</p> <p>Писать сценарии, программы, планы различных мероприятий (например, экскурсии, урока, лекции).</p> <p>Фиксировать основные сведения в процессе чтения или прослушивания текста, в том числе в виде таблицы, схемы, графика.</p> <p>Составлять развернутый план, конспект, реферат, аннотацию устного выступления или печатного текста, в том числе для дальнейшего использования в устной и письменной речи (например, в докладах, интервью, собеседованиях, совещаниях, переговорах).</p> <p>Делать письменный пересказ текста; писать эссе (содержащие описание, повествование, рассуждение), обзоры, рецензии.</p> <p>Составлять буклет, брошюру, каталог (например, с туристической информацией, сводом правил).</p> <p>Готовить текст презентации с использованием технических средств.</p> |
| <b>Речевые навыки и умения</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Лексические навыки</b>      | <p>Правильно употреблять лексику в зависимости от коммуникативного намерения; обладать быстрой реакцией при выборе лексических единиц.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p>Правильно сочетать слова в синтагмах и предложениях.</p> <p>Использовать служебные слова для организации сочинительной и подчинительной связи в предложении, а также логической связи предложений в устном и письменном тексте (first(ly), second(ly), finally, atlast, ontheonehand, ontheotherhand, however, so, therefore и др.).</p> <p>Выбирать наиболее подходящий или корректный для конкретной ситуации синоним или антоним (например, plump, big, но не fat при описании чужой внешности; broad/wideavenue, но broadshoulders; healthy — ill (BrE), sick (AmE)).</p> <p>Распознавать на письме и в речевом потоке изученные лексические единицы.</p> <p>Определять значения и грамматическую функцию слов, опираясь на правила словообразования в английском языке (аффиксация, конверсия, заимствование).</p> <p>Различать сходные по написанию и звучанию слова.</p> <p>Пользоваться контекстом, прогнозированием и речевой догадкой при восприятии письменных и устных текстов.</p> <p>Определять происхождение слов с помощью словаря (Olympiad, gym, piano, laptop, computer и др.).</p> <p>Уметь расшифровывать некоторые аббревиатуры (G8, UN, EU, WTO, NATO и др.)</p>           |
| <b>Грамматические навыки</b> | <p>Знать основные различия систем английского и русского языков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличие грамматических явлений, не присущих русскому языку (артиклъ, герундий и др.);</li> <li>• различия в общих для обоих языков грамматических явлениях (род существительных, притяжательный падеж, видовременные формы, построение отрицательных и вопросительных предложений, порядок членов предложения и др.).</li> </ul> <p>Правильно пользоваться основными грамматическими средствами английского языка (средства атрибуции, выражения количества, сравнения, модальности, образа и цели действия, выражения просьбы, совета и др.).</p> <p>Формулировать грамматические правила, в том числе с использованием графической опоры (образца, схемы, таблицы).</p> <p>Распознавать, образовывать и правильно употреблять в речи основные морфологические формы и синтаксические конструкции в зависимости от ситуации общения (например, сокращенные формы, широко употребительные в разговорной речи и имеющие ограниченное применение в официальной речи).</p> <p>Знать особенности грамматического оформления устных и письменных текстов; уметь изменять грамматическое</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>оформление высказывания в зависимости от коммуникативного намерения.</p> <p>Различать сходные по форме и звучанию грамматические явления (например, причастие II и сказуемое в Past Simple, причастие I и герундий, притяжательное местоимение и личное местоимение + is в сокращенной форме при восприятии на слух: his— he's и др.).</p> <p>Прогнозировать грамматические формы незнакомого слова или конструкции, зная правило их образования либо сопоставляя с формами известного слова или конструкции (например, прогнозирование формы множественного числа существительного по окончании его начальной формы).</p> <p>Определять структуру простого и сложного предложения, устанавливать логические, временные, причинно-следственные, сочинительные, подчинительные и другие связи и отношения между элементами предложения и текста.</p> |
| <b>Орфографические навыки</b>      | <p>Усвоить правописание слов, предназначенных для продуктивного усвоения.</p> <p>Применять правила орфографии и пунктуации в речи.</p> <p>Знать основные различия в орфографии и пунктуации британского и американского вариантов английского языка.</p> <p>Проверять написание и перенос слов по словарю.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Произносительные навыки</b>     | <p>Владеть Международным фонетическим алфавитом, уметь читать слова в транскрипционной записи.</p> <p>Знать технику артикулирования отдельных звуков и звукосочетаний.</p> <p>Формулировать правила чтения гласных и согласных букв и буквосочетаний; знать типы слогов.</p> <p>Соблюдать ударения в словах и фразах.</p> <p>Знать ритмико-интонационные особенности различных типов предложений: повествовательного; побудительного; вопросительного, включая разделительный и риторический вопросы; восклицательного.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Специальные навыки и умения</b> | <p>Пользоваться толковыми, двуязычными словарями и другими справочными материалами, в том числе мультимедийными, а также поисковыми системами и ресурсами в сети Интернет.</p> <p>Составлять ассоциограммы и разрабатывать мнемонические средства для закрепления лексики, запоминания грамматических правил и др.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 3. Условия реализации учебной дисциплины

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Английский язык» на 25 посадочных мест.

Оборудование учебного кабинета:

Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, компьютер, аудио- и видеомagnetофоны + аудио- и видеоматериалы.

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

##### **Для студентов**

1. Безкоровайная Г.Т. Planet of English: учебник англ. языка. ИЦ "Академия", 2019
2. Безкоровайная Г. Т., Койранская Е. А., Соколова Н. И., Лаврик Г. В. PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений СПО. — М., 2017.
3. Безкоровайная Г. Т., Койранская Е. А., Соколова Н. И., Лаврик Г. В. PlanetofEnglish: электронный учебно-методический комплекс английского языка для учреждений СПО. – М.,2015.
4. Голубев А. П., Балюк Н. В., Смирнова И. Б. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. — М., 2014.
5. Голубев А. П., Коржавый А. П., Смирнова И. Б. Английский язык для технических специальностей = EnglishforTechnicalColleges: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. — М., 2014.
6. Колесникова Н. Н., Данилова Г. В., Девяткина Л. Н. Английский язык для менеджеров =EnglishforManagers: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. — М., 2014.
7. ЛаврикГ. В. Planet of English. Social&FinancialServicesPracticeBook = Английский язык.Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО. — М.,2014.
8. СоколоваН. И. Planet of English: Humanities Practice Book = Английскийязык. Практикумдля специальностей гуманитарного профиля СПО. — М., 2014.

##### **Для преподавателей**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования».
3. Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. n 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"».
4. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
5. Гальскова Н.Д. Гез Н.И. – Теория обучения иностранным языкам.

- Лингводидактика и методика.- М., 2014 г.
6. Горлова Н.А. Методика обучения иностранному языку: в 2 ч.- М., 2013.
  7. Зубов А.В., Зубова И.И. Информационные технологии в лингвистике.- М., 2012.
  8. Ларина Т.В. Основы межкультурной коммуникации.- М., 2015.
  9. Шукин А.Н., Фролова Г.М. Методика преподавания иностранных языков.- М., 2015.
  10. Профессор Хиггинс. Английский без акцента! (фонетический, лексический и грамматический мультимедийный справочник-тренажер).

### **Интернет-ресурсы**

1. [www. lingvo-online. ru](http://www.lingvo-online.ru) (более 30 англо-русских, русско-английских и толковых словарей общей и отраслевой лексики).
2. [www. Macmillan dictionary. com/dictionary/british/enjoy](http://www. Macmillan dictionary. com/dictionary/british/enjoy) (Macmillan Dictionary возможностью прослушать произношение слов).
3. [www. britannica. com](http://www. britannica. com) (энциклопедия «Британника»).
4. [www. ldoceonline. com](http://www. ldoceonline. com) (Longman Dictionary of Contemporary English).

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Обеспечение доступа каждого студента к информационным ресурсам (библиотека, компьютерные программы) и др., наличие учебников, учебно-методических пособий, разработок и рекомендаций по всем дисциплинам, наглядных пособий.

Практическая реализация программы предусматривает:

- использование современных педагогических технологий (метод проектов, технология проблемного обучения, технология обучения в сотрудничестве, технология разноуровневого и дифференцированного обучения, информационно-коммуникационные технологии), применение активных форм и методов, направленных на формирование способности к анализу знаний, применения полученных знаний на практике, привитие интереса к познанию и исследованию (дискуссии, ролевые и деловые игры).
- создание условий для формирования умения вести поиск информации в различных информационных источниках, умений описывать, сравнивать, анализировать, систематизировать, оценивать;
- отслеживание хода образовательного процесса с помощью КОСов и КИМов, создание условий для развития у обучающихся умений самоконтроля и самоорганизации;
- применение современных технических средств обучения и информационных технологий.

Реализация содержания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык (английский)» предусматривает учебные занятия, выполнение индивидуального проекта.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; консультация.

Формы контроля: практическая работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Организация активной учебно-познавательной деятельности обучающихся по дисциплине «Иностранный язык (английский)» реализуется через системно-деятельностный подход, который нашел свое воплощение:

- в организации практических занятий;
- в выделении основных видов учебной деятельности студентов.

Кроме того, комбинированные общие занятия также включают в себя практические занятия, которые предполагают различные виды учебной деятельности студентов. Контроль и оценивание практических заданий обучающихся, проходящих в рамках комбинированных уроков, осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Нумерация уроков начинается с начала каждого нового учебного года.

Связь с другими дисциплинами:

Русский язык, литература, география, экономическая география, история, обществознание, физическая культура, компьютерные технологии, экология.

#### **4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий.

| <b>Результаты обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Личностные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| 1. сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;<br>2. сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли английского языка и культуры в развитии мировой культуры;<br>3. развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мирозидения;<br>4. осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на английском языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому | практическая работа, устный опрос, письменный опрос, фронтальный опрос, тестирование. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;</p> <p>5. готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, как в профессиональной области с использованием английского языка, так и в сфере английского языка;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
| <b>Метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
| <p>1. умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;</p> <p>2. владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;</p> <p>3. умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;</p> <p>4. умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>практическая работа, устный опрос, письменный опрос, фронтальный опрос, тестирование.</p> |
| <b>Предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| <p>1. сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;</p> <p>2. владение знаниями о социокультурной специфике англоговорящих стран и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;</p> <p>3. достижение порогового уровня владения английским языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах, как с носителями английского языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;</p> <p>4. сформированность умения использовать английский язык как</p> | <p>практическая работа, устный опрос, письменный опрос, фронтальный опрос, тестирование.</p> |

|                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>средство для получения информации из англоязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.</p> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Промежуточной аттестацией по дисциплине являются: 2 семестр – экзамен.

#### **4.2.3.1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **ОУД.03 «Иностранный язык(немецкий)»**

##### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.02 «Иностранный язык (немецкий)» предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальностям 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, , реализуемой на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной ОПОП СПО на базе основного общего образования ППССЗ.

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** дисциплина входит в общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальностям 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,

##### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» предназначена для изучения немецкого языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Содержание программы учебной дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о немецком языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного



общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС); программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение содержания учебной дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

### • **личностных**:

- сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;
- сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли немецкого языка и культуры в развитии мировой культуры;
- развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мирозидения;
- осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на немецком языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;
- готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, как в профессиональной области с использованием немецкого языка, так и в сфере немецкого языка;

### • **метапредметных**:

- умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;
- владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;
- умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;
- умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;

### • **предметных**:

- сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;
- владение знаниями о социокультурной специфике немецкоговорящих стран и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и немецкоговорящих стран;
- достижение порогового уровня владения немецким языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах, как с носителями немецкого языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;
- сформированность умения использовать немецкий язык как средство для получения информации из немецкоязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.

## 1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 117 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов;

самостоятельной работы обучающегося 0 часов.

## **2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                          | <b>Объем часов</b> |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>       | <b>117</b>         |
| <b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>    | <b>117</b>         |
| в том числе:                                       |                    |
| <b>практические занятия (всего)</b>                | <b>116</b>         |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b> | <b>0</b>           |
| <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>   |                    |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Иностранный язык(немецкий)»

| Наименование разделов и тем                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                          | Объем часов |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                | 117         |
| <b>Раздел 1. Основное содержание</b>            |                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| Введение                                        | Цели и задачи изучения учебной дисциплины «Иностранный язык (немецкий)». Роль немецкого языка при освоении специальностей СПО.                                                                                                   | 1           |
| Тема 1.1. Приветствие, прощание, представление. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                             | 2           |
|                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Приветствие, прощание, представление себя и других людей в официальной и неофициальной обстановке.<br><b>Грамматика:</b> местоимения (личные, притяжательные, возвратные, указательные, вопросительные) |             |
|                                                 | <b>ПЗ № 1 .Приветствие, прощание, представление</b>                                                                                                                                                                              | 1           |
|                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                           |             |
|                                                 | <b>ПЗ № 2. Приветствие, прощание, представление</b>                                                                                                                                                                              | 1           |
|                                                 | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                   |             |
| Тема 1.2. Описание человека.                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                             | 2           |
|                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Описание человека (внешность, национальность, образование, личные качества, профессия, род занятий, должность, место работы и др.). Общение с друзьями.                                                 |             |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                            | <b>Грамматика:</b> гл. sein, haben, werden: функции, спряжение.                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                            | <b>ПЗ № 3. Описание человека</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
|                                                            | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                            | <b>ПЗ № 4. Описание человека</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
|                                                            | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала |   |
| Тема 1.3. Семья и семейные отношения, домашние обязанности | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 |
|                                                            | <b>Лексическая тема:</b> Семья и семейные отношения, домашние обязанности.<br><b>Грамматика:</b> настоящее время                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                            | <b>ПЗ № 5 . Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
|                                                            | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                            | <b>ПЗ № 6-7 Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                                                                                                                                                                | 2 |
|                                                            | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>выполнение предтекстовых заданий                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                            | <b>ПЗ № 8-9 Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                                                                                                                                                                | 2 |

|                                                 |                                                                                                                                                                    |   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                 | чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                           |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 10-11 Семья и семейные отношения, домашние обязанности</b>                                                                                                 | 2 |
|                                                 | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме закрепление грамматического материала                                                                       |   |
| Тема 1.4. Описание жилища и учебного заведения. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                               | 7 |
|                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Описание жилища и учебного заведения (здание, обстановка, условия жизни, техника, оборудование).<br><b>Грамматика:</b> предлоги mit Dativ |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 12-13 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                             | 2 |
|                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений       |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 14-15 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                             | 2 |
|                                                 | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации                                                                             |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 16-17 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                             | 2 |
|                                                 | выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                                 |   |
|                                                 | <b>ПЗ № 18 Описание жилища и учебного заведения</b>                                                                                                                | 1 |
|                                                 | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                                    |   |
| Тема 1.5. Распорядок дня                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                               | 7 |

|                         |                                                                                                                                                              |   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| студента колледжа.      | <b>Лексическая тема:</b> Распорядок дня студента колледжа.                                                                                                   |   |
|                         | <b>Грамматика:</b> множественное число существительных                                                                                                       |   |
|                         | <b>ПЗ № 19 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                              | 1 |
|                         | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                 |   |
|                         | <b>ПЗ № 20-21 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                           | 2 |
|                         | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации                       |   |
|                         | <b>ПЗ № 22-23 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                           | 2 |
|                         | выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                           |   |
|                         | <b>ПЗ № 24-25 Распорядок дня студента колледжа</b>                                                                                                           | 2 |
|                         | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                              |   |
| Тема 1.6. Хобби, досуг. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | 7 |
|                         | <b>Лексическая тема:</b> Хобби, досуг.<br><b>Грамматика:</b> артикли                                                                                         |   |
|                         | <b>ПЗ № 26-27 Хобби, досуг</b>                                                                                                                               | 2 |
|                         | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений |   |
|                         | <b>ПЗ № 28-29 Хобби, досуг</b>                                                                                                                               | 2 |
|                         | выполнение предтекстовых упражнений<br>чтение текста с целью извлечения полной информации                                                                    |   |

|                                               |                                                                                                                                                 |   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                               | выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                            |   |
|                                               | <b>ПЗ № 30-31 Хобби, досуг</b>                                                                                                                  | 2 |
|                                               | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                            |   |
|                                               | <b>ПЗ № 32 Хобби, досуг</b>                                                                                                                     | 1 |
|                                               | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                           |   |
| Тема 1.7. Описание<br>местоположения объекта. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                            | 7 |
|                                               | <b>Лексическая тема:</b> Описание местоположения объекта ( адрес, как найти).<br><b>Грамматика:</b> повелительное наклонение, модальные глаголы |   |
|                                               | <b>ПЗ № 33 Описание местоположения объекта</b>                                                                                                  | 1 |
|                                               | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                    |   |
|                                               | <b>ПЗ № 34-35 Описание местоположения объекта</b>                                                                                               | 2 |
|                                               | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                  |   |
|                                               | <b>ПЗ № 36-37 Описание местоположения объекта</b>                                                                                               | 2 |
|                                               | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                      |   |

|                                                     |                                                                                                                                                              |   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                     | <b>ПЗ № 38-39 Описание местоположения объекта</b>                                                                                                            | 2 |
|                                                     | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                              |   |
| Тема 1.8. Магазины, товары, совершение покупок.     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | 7 |
|                                                     | <b>Лексическая тема:</b> Магазины, товары, совершение покупок..<br><b>Грамматика:</b> предлоги , требующие винительного падежа                               |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 40-41 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                       | 2 |
|                                                     | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 42-43 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                       | 2 |
|                                                     | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                               |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 44-45 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                       | 2 |
|                                                     | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                         |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 46 Магазины, товары, совершение покупок</b>                                                                                                          | 1 |
|                                                     | закрепление грамматического материала                                                                                                                        |   |
| Тема 1.9. Физкультура и спорт, здоровый образ жизни | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | 7 |
|                                                     | <b>Лексическая тема:</b> Физкультура и спорт, здоровый образ жизни..<br><b>Грамматика:</b> степени сравнения прилагательных и наречий                        |   |
|                                                     | <b>ПЗ № 47-48 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                  | 2 |



|                                     |                                                                                                                                                              |   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                     | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений |   |
|                                     | <b>ПЗ № 49-50 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                  | 2 |
|                                     | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                               |   |
|                                     | <b>ПЗ № 51-52 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                  | 2 |
|                                     | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                         |   |
|                                     | <b>ПЗ № 53 Физкультура и спорт, здоровый образ жизни</b>                                                                                                     | 1 |
|                                     | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                        |   |
| Тема 1.10. Экскурсии и путешествия. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | 7 |
|                                     | <b>Лексическая тема:</b> Экскурсии и путешествия.<br><b>Грамматика:</b> будущее время                                                                        |   |
|                                     | <b>ПЗ № 54 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                       | 1 |
|                                     | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                 |   |
|                                     | <b>ПЗ № 55-56 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                    | 2 |
|                                     | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                               |   |

|                    |                                                                                                                                                              |   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                    |                                                                                                                                                              |   |
|                    | <b>ПЗ № 57-58 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                    | 2 |
|                    | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                   |   |
|                    | <b>ПЗ № 59-60 Экскурсии и путешествия</b>                                                                                                                    | 2 |
| Тема 1.11. Россия. | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                              |   |
|                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | 7 |
|                    | <b>Лексическая тема:</b> Россия, ее национальные символы, государственное и политическое устройство. <b>Грамматика:</b> прошедшее простое время              |   |
|                    | <b>ПЗ № 61-62 Россия</b>                                                                                                                                     | 2 |
|                    | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений |   |
|                    | <b>ПЗ № 63-64 Россия</b>                                                                                                                                     | 2 |
|                    | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                               |   |
|                    | <b>ПЗ № 65-66 Россия</b>                                                                                                                                     | 2 |
|                    | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                         |   |
|                    | <b>ПЗ № 67 Россия</b>                                                                                                                                        | 1 |
|                    | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                        |   |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| Тема 1.12.Немецкоговорящие страны.      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>7</b> |
|                                         | <b>Лексическая тема:</b> Немецкоговорящие страны: географическое положение,климат, флора и фауна, национальные символы, государственное и политическое устройство, наиболее развитые отрасли экономики, достопримечательности, традиции.<br><b>Грамматика:</b> прошедшее время – Perfekt |          |
|                                         | <b>ПЗ № 68 Немецкоговорящие страны.</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1</b> |
|                                         | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                                                                                                                                             |          |
|                                         | <b>ПЗ № 69-70 Немецкоговорящие страны.</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b> |
|                                         | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                                                                           |          |
|                                         | <b>ПЗ № 71-72 Немецкоговорящие страны.</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b> |
|                                         | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                                                                                                                                                     |          |
|                                         | <b>ПЗ № 73-74 Немецкоговорящие страны.</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b> |
|                                         | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>закрепление грамматического материала                                                                                                                                                                                                    |          |
| Тема 1.13. Научно-технический прогресс. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>7</b> |
|                                         | <b>Лексическая тема:</b> Научно-технический прогресс..<br><b>Грамматика:</b> прошедшее время Plusquamperfekt                                                                                                                                                                             |          |

|                                                        |                                                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                        |                                                                                                                                                              |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 75-76 Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                | 2 |
|                                                        | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 77-78 Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                | 2 |
|                                                        | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                               |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 79-80 Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                | 2 |
|                                                        | аудирование текста по теме<br>прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме                                                                         |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 81 Научно-технический прогресс</b>                                                                                                                   | 1 |
|                                                        | закрепление грамматического материала<br>выполнение лексико-грамматических упражнений                                                                        |   |
| Тема: 1.14. Человек и природа, экологические проблемы. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | 7 |
|                                                        | <b>Лексическая тема:</b> Человек и природа, экологические проблемы.<br><b>Грамматика:</b> личные местоимения                                                 |   |
|                                                        | <b>ПЗ № 82 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                     | 1 |

|                                                             |                                                                                                                                                              |   |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                             | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                                                 |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 83-84 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                  | 2 |
|                                                             | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                               |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 85-86 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                  | 2 |
|                                                             | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                   |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 87-88 Человек и природа, экологические проблемы</b>                                                                                                  | 2 |
|                                                             | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                              |   |
| <b>Раздел 2. Профессионально ориентированное содержание</b> |                                                                                                                                                              |   |
| Тема 2.1. Достижения и инновации в области науки и техники. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | 7 |
|                                                             | <b>Лексическая тема:</b> Достижения и инновации в области науки и техники.<br><b>Грамматика:</b> указательные местоимения                                    |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 89-90 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                                           | 2 |
|                                                             | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений |   |
|                                                             | <b>ПЗ № 91-92 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                                           | 2 |
|                                                             | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации                                                                       |   |

|                               |                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                               | выполнение послетекстовых упражнений                                                                                                      |   |
|                               | <b>ПЗ № 93-94 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                        | 2 |
|                               | выполнение послетекстовых упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                        |   |
|                               | <b>ПЗ № 95 Достижения и инновации в области науки и техники</b>                                                                           | 1 |
|                               | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                           |   |
| Тема 2.2. Машины и механизмы. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                      | 7 |
|                               | <b>Лексическая тема:</b> Машины и механизмы. Промышленное оборудование..<br><b>Грамматика:</b> степени сравнения прилагательных и наречий |   |
|                               | <b>ПЗ № 96 Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                              | 1 |
|                               | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                              |   |
|                               | <b>ПЗ № 97-98 Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                           | 2 |
|                               | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений            |   |
|                               | <b>ПЗ № 99-100 Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                          | 2 |
|                               | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                |   |
|                               | <b>ПЗ № 101-102 Машины и механизмы. Промышленное оборудование</b>                                                                         | 2 |
|                               | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                           |   |

|                                                                 |                                                                                                                                                              |          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Тема 2.3. Современные компьютерные технологии в промышленности. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | <b>7</b> |
|                                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Современные компьютерные технологии в промышленности.<br><b>Грамматика:</b> склонение прилагательных                                |          |
|                                                                 | <b>ПЗ № 103-104    Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                 | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом<br>выполнение лексико-грамматических упражнений |          |
|                                                                 | <b>ПЗ № 105-106    Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                 | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений                               |          |
|                                                                 | <b>ПЗ № 107-108    Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                 | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                                                   |          |
|                                                                 | <b>ПЗ № 109            Современные компьютерные технологии в промышленности</b>                                                                              | <b>1</b> |
|                                                                 | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                                              |          |
| Тема: 2.4 . Отраслевые выставки                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                         | <b>7</b> |
|                                                                 | <b>Лексическая тема:</b> Отраслевые выставки<br><b>Грамматика:</b> глагол и его спряжение                                                                    |          |

|                                            |                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                            | <b>ПЗ № 110      Отраслевые выставки</b>                                                                                       | 1             |
|                                            | введение и фонетическая отработка новых лексических единиц<br>ознакомление с новым грамматическим материалом                   |               |
|                                            | <b>ПЗ № 111-112      Отраслевые выставки</b>                                                                                   | 2             |
|                                            | выполнение предтекстовых заданий<br>чтение текста с целью извлечения полной информации<br>выполнение послетекстовых упражнений |               |
|                                            | <b>ПЗ № 113-114      Отраслевые выставки</b>                                                                                   | 2             |
|                                            | выполнение лексико-грамматических упражнений<br>аудирование текста по теме                                                     |               |
|                                            | <b>ПЗ № 115-116      Отраслевые выставки</b>                                                                                   | 2             |
|                                            | прослушивание и фонетическая отработка диалога по теме<br>закрепление грамматического материала                                |               |
|                                            | <b>Итого: макс.учеб. / обяз.ауд. / сам.раб.</b>                                                                                | 117 / 117 / 0 |
| <b>Форма аттестации по итогам семестра</b> | <b>Экзамен</b>                                                                                                                 |               |



## ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

| Содержание обучения                               | Характеристика основных видов учебной деятельности студентов<br>(на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Виды речевой деятельности</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Аудирование</b>                                | <p>Выделять наиболее существенные элементы сообщения.</p> <p>Извлекать необходимую информацию.</p> <p>Отделять объективную информацию от субъективной.</p> <p>Адаптироваться к индивидуальным особенностям говорящего, его темпу речи.</p> <p>Пользоваться языковой и контекстуальной догадкой, прогнозированием.</p> <p>Получать дополнительную информацию и уточнять полученную с помощью переспроса или просьбы.</p> <p>Выражать свое отношение (согласие, несогласие) к прослушанной информации, обосновывая его.</p> <p>Составлять реферат, аннотацию прослушанного текста; составлять таблицу, схему на основе информации из текста.</p> <p>Передавать на английском языке (устно или письменно) содержание услышанного.</p>                                                                                 |
| <b>Говорение:</b><br><b>• монологическая речь</b> | <p>Осуществлять неподготовленное высказывание на заданную тему или в соответствии с ситуацией.</p> <p>Делать подготовленное сообщение (краткое, развернутое) различного характера (описание, повествование, характеристика, рассуждение) на заданную тему или в соответствии с ситуацией с использованием различных источников информации (в том числе презентацию, доклад, обзор, устный реферат); приводить аргументацию и делать заключения.</p> <p>Делать развернутое сообщение, содержащее выражение собственной точки зрения, оценку передаваемой информации.</p> <p>Комментировать услышанное/ увиденное /прочитанное.</p> <p>Составлять устный реферат услышанного или прочитанного текста.</p> <p>Составлять вопросы для интервью.</p> <p>Давать определения известным явлениям, понятиям, предметам.</p> |
| <b>• диалогическая речь</b>                       | <p>Уточнять и дополнять сказанное.</p> <p>Использовать адекватные эмоционально-экспрессивные средства, мимику и жесты.</p> <p>Соблюдать логику и последовательность высказываний.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | <p>Использовать монологические высказывания (развернутые реплики) в диалогической речи.</p> <p>Принимать участие в диалогах (полилогах) различных видов (диалог-рассуждение, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог — обмен информацией, диалог — обмен мнениями, дискуссия, полемика) на заданную тему или в соответствии с ситуацией; приводить аргументацию и делать заключения.</p> <p>Выражать отношение (оценку, согласие, несогласие) к высказываниям партнера.</p> <p>Проводить интервью на заданную тему.</p> <p>Запрашивать необходимую информацию.</p> <p>Задавать вопросы, пользоваться переспросами.</p> <p>Уточнять и дополнять сказанное, пользоваться перифразами.</p> <p>Инициировать общение, проявлять инициативу, обращаться за помощью к партнеру, подхватывать и дополнять его мысль, корректно прерывать партнера, менять тему разговора, завершать разговор.</p> <p>Использовать адекватные эмоционально-экспрессивные средства, мимику и жесты.</p> <p>Соблюдать логику и последовательность высказываний.</p> <p>Концентрировать и распределять внимание в процессе общения.</p> <p>Быстро реагировать на реплики партнера.</p> <p>Использовать монологические высказывания (развернутые реплики) в диалогической речи.</p> |
| <p><b>Чтение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• просмотровое</li> </ul> | <p>Определять тип и структурно-композиционные особенности текста.</p> <p>Получать самое общее представление о содержании текста, прогнозировать его содержание по заголовку, известным понятиям, терминам, географическим названиям, именам собственным.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• поисковое</li> </ul>                          | <p>Извлекать из текста наиболее важную информацию.</p> <p>Находить информацию, относящуюся к определенной теме или отвечающую определенным критериям.</p> <p>Находить фрагменты текста, требующие детального изучения.</p> <p>Группировать информацию по определенным признакам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ознакомительное</li> </ul>                    | <p>Использовать полученную информацию в других видах деятельности (например, в докладе, учебном проекте, ролевой игре).</p> <p>Понимать основное содержание текста, определять его главную мысль.</p> <p>Оценивать и интерпретировать содержание текста, высказывать свое отношение к нему.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>• <b>изучающее</b></p> | <p>Обобщать информацию, полученную из текста, классифицировать ее, делать выводы.<br/>Использовать полученную информацию в других видах деятельности (например, в докладе, учебном проекте, ролевой игре).<br/>Полно и точно понимать содержание текста, в том числе с помощью словаря.<br/>Оценивать и интерпретировать содержание текста, высказывать свое отношение к нему.<br/>Обобщать информацию, полученную из текста, классифицировать ее, делать выводы.<br/>Отделять объективную информацию от субъективной.<br/>Устанавливать причинно-следственные связи.<br/>Извлекать необходимую информацию.<br/>Составлять реферат, аннотацию текста.<br/>Составлять таблицу, схему с использованием информации из текста.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Письмо</b></p>      | <p>Описывать различные события, факты, явления, комментировать их, делать обобщения и выводы.<br/>Выражать и обосновывать свою точку зрения с использованием эмоционально-оценочных средств.<br/>Использовать образец в качестве опоры для составления собственного текста (например, справочного или энциклопедического характера).<br/>Писать письма и заявления, в том числе электронные, личного и делового характера с соблюдением правил оформления таких писем.<br/>Запрашивать интересующую информацию.<br/>Заполнять анкеты, бланки сведениями личного или делового характера, числовыми данными.<br/>Составлять резюме.<br/>Составлять рекламные объявления.<br/>Составлять описания вакансий.<br/>Составлять несложные рецепты приготовления блюд.<br/>Составлять простые технические спецификации, инструкции по эксплуатации.<br/>Составлять расписание на день, списки дел, покупок и др.<br/>Писать сценарии, программы, планы различных мероприятий (например, экскурсии, урока, лекции).<br/>Фиксировать основные сведения в процессе чтения или прослушивания текста, в том числе в виде таблицы, схемы, графика.<br/>Составлять развернутый план, конспект, реферат, аннотацию устного выступления или печатного текста, в том числе для дальнейшего использования в устной и письменной речи (например, в докладах, интервью, собеседованиях, совещаниях, переговорах).</p> |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>Делать письменный пересказ текста; писать эссе (содержащие описание, повествование, рассуждение), обзоры, рецензии.</p> <p>Составлять буклет, брошюру, каталог (например, с туристической информацией, меню, сводом правил).</p> <p>Готовить текст презентации с использованием технических средств.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Речевые навыки и умения</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Лексические навыки</b>      | <p>Правильно употреблять лексику в зависимости от коммуникативного намерения; обладать быстрой реакцией при выборе лексических единиц.</p> <p>Правильно сочетать слова в синтагмах и предложениях.</p> <p>Использовать служебные слова для организации сочинительной и подчинительной связи в предложении, а также логической связи предложений в устном и письменном тексте (first(ly), second(ly), finally, atlast, ontheonehand, ontheotherhand, however, so, therefore и др.).</p> <p>Выбирать наиболее подходящий или корректный для конкретной ситуации синоним или антоним (например, plump, big, но не fat при описании чужой внешности; broad/wideavenue, но broadshoulders; healthy — ill (BrE), sick (AmE)).</p> <p>Распознавать на письме и в речевом потоке изученные лексические единицы.</p> <p>Определять значения и грамматическую функцию слов, опираясь на правила словообразования в английском языке (аффиксация, конверсия, заимствование).</p> <p>Различать сходные по написанию и звучанию слова.</p> <p>Пользоваться контекстом, прогнозированием и речевой догадкой при восприятии письменных и устных текстов.</p> <p>Определять происхождение слов с помощью словаря (Olympiad, gym, piano, laptop, computer и др.).</p> <p>Уметь расшифровывать некоторые аббревиатуры (G8, UN, EU, WTO, NATO и др.)</p> |
| <b>Грамматические навыки</b>   | <p>Знать основные различия систем английского и русского языков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличие грамматических явлений, не присущих русскому языку (артикл, герундий и др.);</li> <li>• различия в общих для обоих языков грамматических явлениях (род существительных, притяжательный падеж, видовременные формы, построение отрицательных и вопросительных предложений, порядок членов предложения и др.).</li> </ul> <p>Правильно пользоваться основными грамматическими средствами английского языка (средства атрибуции, выражения количества,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>сравнения, модальности, образа и цели действия, выражения просьбы, совета и др.).</p> <p>Формулировать грамматические правила, в том числе с использованием графической опоры (образца, схемы, таблицы).</p> <p>Распознавать, образовывать и правильно употреблять в речи основные морфологические формы и синтаксические конструкции в зависимости от ситуации общения (например, сокращенные формы, широко употребительные в разговорной речи и имеющие ограниченное применение в официальной речи).</p> <p>Знать особенности грамматического оформления устных и письменных текстов; уметь изменять грамматическое оформление высказывания в зависимости от коммуникативного намерения.</p> <p>Различать сходные по форме и звучанию грамматические явления (например, причастие II и сказуемое в Past Simple, причастие I и герундий, притяжательное местоимение и личное местоимение + is в сокращенной форме при восприятии на слух: his — he's и др.).</p> <p>Прогнозировать грамматические формы незнакомого слова или конструкции, зная правило их образования либо сопоставляя с формами известного слова или конструкции (например, прогнозирование формы множественного числа существительного по окончании его начальной формы).</p> <p>Определять структуру простого и сложного предложения, устанавливать логические, временные, причинно-следственные, сочинительные, подчинительные и другие связи и отношения между элементами предложения и текста.</p> |
| <b>Орфографические навыки</b>  | <p>Усвоить правописание слов, предназначенных для продуктивного усвоения.</p> <p>Применять правила орфографии и пунктуации в речи.</p> <p>Знать основные различия в орфографии и пунктуации британского и американского вариантов английского языка.</p> <p>Проверять написание и перенос слов по словарю.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Произносительные навыки</b> | <p>Владеть Международным фонетическим алфавитом, уметь читать слова в транскрипционной записи.</p> <p>Знать технику артикулирования отдельных звуков и звукосочетаний.</p> <p>Формулировать правила чтения гласных и согласных букв и буквосочетаний; знать типы слогов.</p> <p>Соблюдать ударения в словах и фразах.</p> <p>Знать ритмико-интонационные особенности различных типов предложений: повествовательного; побудительного; вопросительного, включая</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | разделительный и риторический вопросы;<br>восклицательного.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Специальные навыки и умения</b> | Пользоваться толковыми, двуязычными словарями и другими справочными материалами, в том числе мультимедийными, а также поисковыми системами и ресурсами в сети Интернет.<br>Составлять ассоциограммы и разрабатывать мнемонические средства для закрепления лексики, запоминания грамматических правил и др. |

Для внеаудиторных занятий студентам можно предложить темы исследовательских и реферативных работ, требующие длительной работы. Эти темы могут быть как индивидуальными заданиями, так и групповыми для совместного выполнения исследования.

### **Примерные темы рефератов (докладов), исследовательских проектов**

Анализ заголовков печатных СМИ Германии.  
 Буквы немецкого алфавита. Их частная жизнь и жизнь в коллективе.  
 Влияние германской культуры на российское общество.  
 Влияние истории на процесс развития немецкого языка.  
 Г. Гейне в переводах М. Лермонтова, Ф. Тютчева, Л. Фета, М. Михайлова.  
 Ганзейские города.  
 Германия: символы, имена, открытия.  
 Значение творчества И. Гете и Ф. Шиллера для развития русской литературы  
 Значимость Олимпийских игр для Германии  
 Значимость торговых путей немецкоговорящих стран в современном социуме.  
 История возникновения немецкого языка  
 Исторические связи России и Германии.  
 История Германии в архитектуре.  
 Как празднуют Рождество в Германии. Подарки.  
 Крепость Кенигштайн как объект военного строительства.  
 Культурная карта Германии.  
 Лирическая поэзия как отражение характера немецкого этноса.  
 Мода в Германии: вчера и сегодня.  
 Мой карманный разговорник.  
 Начальная школа в Германии.  
 Немецкие заимствования в английском языке  
 Немецкие и русские пословицы и поговорки, трудности их перевода.  
 Немецкие свадебные традиции.  
 Немецкий календарь. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели.  
 Немецкий язык как отражение истории и самобытности германского народа.  
 Немецкая кухня.  
 Немецкий язык как язык межнационального общения в Европе.  
 Немецкий язык-вчера, сегодня, завтра.  
 Немцы и русские глазами друг друга.  
 О чем говорят надписи на одежде учащихся нашей школы.  
 Обряды, обычаи и традиции празднования значимых дат Германии.  
 Одежда: мода и традиция в Германии.

### **3. Условия реализации учебной дисциплины**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Немецкий язык» на 25 посадочных мест.

Оборудование учебного кабинета:

Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, компьютер, аудио- и видеомagneтофоны + аудио- и видеоматериалы.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

###### **Для студентов**

Басова Н.Б., Коноплёва Т.Г., «Немецкий язык для колледжей». ООО «Издательство «КноРус», 2017

###### **Для преподавателей**

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г.

№ 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».

Гальскова Н. Д., Гез Н. И. Теория обучения иностранным языкам. Лингводидактика и методика. — М., 2014.

Горлова Н.А. Методика обучения иностранному языку: в 2 ч. — М., 2013.

Зубов А.В., Зубова И.И. Информационные технологии в лингвистике. — М., 2012.

Ларина Т.В. Основы межкультурной коммуникации. – М., 2015

Щукин А.Н., Фролова Г.М. Методика преподавания иностранных языков. — М., 2015.

###### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.grammade.ru>
2. [www.totschka-treff.de](http://www.totschka-treff.de)
3. <http://german.about.com>
4. <http://www.deutsch-uni.com.ru>

#### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Обеспечение доступа каждого студента к информационным ресурсам (библиотека, компьютерные программы) и др., наличие учебников, учебно-методических пособий, разработок и рекомендаций по всем дисциплинам, наглядных пособий.

Практическая реализация программы предусматривает:

- использование современных педагогических технологий (метод проектов, технология проблемного обучения, технология обучения в сотрудничестве, технология разноуровневого и дифференцированного обучения, информационно-коммуникационные технологии), применение активных форм и методов, направленных на формирование способности к анализу знаний, применения полученных знаний на практике, привитие интереса к познанию и исследованию (дискуссии, ролевые и деловые игры, презентации рефератов и докладов);
- организацию самостоятельной работы обучающихся, создание условий для формирования умения вести поиск информации в различных информационных источниках, умений описывать, сравнивать, анализировать, систематизировать, оценивать;
- отслеживание хода образовательного процесса с помощью КОСов и КИМов, создание условий для развития у обучающихся умений самоконтроля и самоорганизации;
- применение современных технических средств обучения и информационных технологий.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Личностные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| 1. сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;<br>2. сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли английского языка и культуры в развитии мировой культуры;<br>3. развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мирозидения;<br>4. осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на английском языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому | практическая работа, устный опрос, письменный опрос, фронтальный опрос, тестирование. |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;</p> <p>5. готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, как в профессиональной области с использованием английского языка, так и в сфере английского языка;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| <b>Метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |
| <p>1. умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;</p> <p>2. владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;</p> <p>3. умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с ее участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;</p> <p>4. умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>практическая работа, устный опрос, письменный опрос, фронтальный опрос, тестирование.</p> |
| <b>Предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
| <p>1. сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;</p> <p>2. владение знаниями о социокультурной специфике англоговорящих стран и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике;</p> <p>умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;</p> <p>3. достижение порогового уровня владения английским языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах, как с носителями английского языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;</p> <p>4. сформированность умения использовать английский язык как средство для получения информации из англоязычных источников в образовательных и самообразовательных</p> | <p>практическая работа, устный опрос, письменный опрос, фронтальный опрос, тестирование.</p> |

|        |  |
|--------|--|
| целях. |  |
|--------|--|

Промежуточной аттестацией по дисциплине являются: экзамен

.

#### **4.2.4.1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.04 История**

##### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**.

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина «История» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ). В учебных планах ППКРС, ППССЗ учебная дисциплина «История» входит в состав общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

##### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «История» предназначена для изучения истории в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

Содержание программы учебной дисциплины «История» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование у молодого поколения исторических ориентиров самоидентификации в современном мире, гражданской идентичности;
- формирование понимания истории как процесса эволюции общества, цивилизации и истории как науки;
- усвоение интегративной системы знаний об истории человечества при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- развитие способности у обучающихся базовых национальных ценностей на основе осмысления общего развития, осознания уникальности каждой личности, раскрывающейся полностью только в обществе и через общество;
- воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к истории своего Отечества как единого многонационального государства, построенного на основе равенства всех народов России.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, — программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ).

##### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ»**

История как средство познания действительности обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, развивает их абстрактное мышление, память и воображение, формирует навыки самостоятельной учебной деятельности, самообразования и самореализации личности. Содержание учебной дисциплины «История» в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, обусловлено общей нацеленностью образовательного процесса на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, что возможно на основе компетентного подхода,

который обеспечивает формирование и развитие компетенций по следующим блокам: самоорганизация – ОК 2., ОК 3., ОК 6., ОК 7., ОК 9.; самообучение – ОК 4., ОК 8.; информационный ОК 5; коммуникативный ОК 5., ОК 6. В реальном образовательном процессе формирование указанных компетенций происходит при изучении каждой темы, поскольку все виды компетенций взаимосвязаны.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение содержания учебной дисциплины «История» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

**личностных:** сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувств ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважения к государственным символам (гербу, флагу, гимну); становление гражданской позиции как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности; готовность к служению Отечеству, его защите; сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития исторической науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире; сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.

**метапредметных:** умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях; умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты; владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках исторической информации, критически ее оценивать и интерпретировать; умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей.

**предметных:** сформированность представлений о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире; владение комплексом знаний об истории России и

человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе; сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении; владения навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников; сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 117 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                               | Объем часов                |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)            | 117                        |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 117                        |
| в том числе:                                     |                            |
| практические занятия <sup>1</sup>                | 102                        |
| Промежуточная аттестация в форме                 | Дифференцированного зачёта |

---

<sup>1</sup>Практические занятия в количестве 50 часов реализуются в рамках комбинированных учебных занятий, поэтому в КТП и в журнале учебных дисциплин не отражены

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины «История»

| Наименование разделов и тем                               | Содержание учебного материала, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Объем часов |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3           |
| <b>Введение.</b>                                          | <b>Содержание учебного материала.</b><br>Значение изучения истории. Проблема достоверности исторических знаний. Исторические источники, их виды, основные методы работы с ними. Вспомогательные исторические дисциплины. Историческое событие и исторический факт. Концепции исторического развития (формационная, цивилизационная, их сочетание). Периодизация всемирной истории. История России — часть всемирной истории.                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b>    |
| <b>Раздел I. Древнейшая стадия истории человечества.</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |
| Тема 1.1.<br>Происхождение человека. Люди эпохи палеолита | <b>Содержание учебного материала.</b><br>Источники знаний о древнейшем человеке. Проблемы антропогенеза. Древнейшие виды человека. Расселение древнейших людей по земному шару. Появление человека современного вида. Палеолит. Условия жизни и занятия первобытных людей. Социальные отношения. Родовая община. Формы первобытного брака. Достижения людей палеолита. При-чины зарождения и особенности первобытной религии и искусства. Археологические памятники палеолита на территории России.                                                                                                                                                                                                   |             |
|                                                           | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>    |
|                                                           | ПЗ№1 Археологические памятники палеолита на территории России.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| Тема 1.2<br>Неолитическая революция и ее последствия      | <b>Содержание учебного материала.</b><br>Понятие «неолитическая революция». Причины неолитической революции. Зарождение производящего хозяйства, появление земледелия и животноводства. Прародина производящего хозяйства.<br>Последствия неолитической революции. Древнейшие поселения земледельцев и животноводов. Неолитическая революция на территории современной России. Первое и второе общественное разделение труда. Появление ремесла и торговли. Начало формирования народов. Индоевропейцы и проблема их прародины. Эволюция общественных отношений, усиление неравенства. Соседская община. Племена и союзы племен. Укрепление власти вождей. Возникновение элементов государственности. |             |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                      | Древнейшие города.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                                      | ПЗ № 2. Неолитическая революция на территории современной России.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <b>Раздел II.<br/>Цивилизации<br/>Древнего мира.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 |
| <b>Тема 2.1.</b> Древнейшие государства.             | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                      | Понятие цивилизации. Особенности цивилизаций Древнего мира — древневосточной и античной. Специфика древнеегипетской цивилизации. Города-государства Шумера. Вавилон. Законы царя Хаммурапи. Финикийцы и их достижения. Древние евреи в Палестине. Хараппская цивилизация Индии. Индия под властью ариев. Зарождение древнекитайской цивилизации.                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                                      | ПЗ № 3. Особенности цивилизаций Древнего мира — древневосточной и античной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Тема 2.2. Великие державы Древнего Востока.          | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                      | Предпосылки складывания великих держав, их особенности. Последствия появления великих держав. Хеттское царство. Ассирийская военная держава. Урарту. Мидийско-Персидская держава — крупнейшее государство Древнего Востока. Государства Индии. Объединение Китая. Империи Цинь и Хань..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Тема 2.3. Древняя Греция.                            | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
|                                                      | Греция. Особенности географического положения и природы Греции. Минойская и микенская цивилизации. Последствия вторжения дорийцев в Грецию. Складывание полисного строя. Характерные черты полиса. Великая греческая колонизация и ее последствия. Развитие демократии в Афинах. Спарта и ее роль в истории Древней Греции. Греко-персидские войны, их ход, результаты, последствия. Расцвет демократии в Афинах. Причины и результаты кризиса полиса. Македонское завоевание Греции. Походы Александра Македонского и их результаты. Эллинистические государства — синтез античной и древневосточной цивилизации. |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                                      | ПЗ № 4. Великая греческая колонизация и ее последствия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |



|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Тема 2.4. Древний Рим.                                              | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |
|                                                                     | Рим в период правления царей. Рождение Римской республики и особенности управления в ней. Борьба патрициев и плебеев, ее результаты. Римские завоевания. Борьба с Карфагеном. Превращение Римской республики в мировую державу. Система управления в Римской республике. Внутриполитическая борьба, гражданские войны. Рабство в Риме, восстание рабов под предводительством Спартака. От республики к империи. Римская империя: территория, управление. Периоды принципата и домината. Рим и провинции. Войны Римской империи. Римляне и варвары. Кризис Римской империи. Поздняя империя. Эволюция системы императорской власти. Колонат. Разделение Римской империи на Восточную и Западную. Великое переселение народов и падение Западной Римской империи. |          |
|                                                                     | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        |
|                                                                     | ПЗ № 5. Великое переселение народов и падение Западной Римской империи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Тема 2.5. Культура и религия Древнего мира.                         | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|                                                                     | Особенности культуры и религиозных воззрений Древнего Востока. Монотеизм. Иудаизм. Буддизм — древнейшая мировая религия. Зарождение конфуцианства в Китае. Достижения культуры Древней Греции. Особенности древнеримской культуры. Античная философия, наука, литература, архитектура, изобразительное искусство. Античная культура как фундамент современной мировой культуры. Религиозные представления древних греков и римлян. Возникновение христианства. Особенности христианского вероучения и церковной структуры. Превращение христианства в государственную религию Римской империи                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                     | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2        |
|                                                                     | ПЗ № 6. Возникновение христианства.<br>ПЗ № 7. Особенности христианского вероучения и церковной структуры.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Раздел III.<br/>Цивилизации Запада и Востока в Средние века.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>9</b> |
| Тема 3.1. Великое переселение народов и образование варварских      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |
|                                                                     | Средние века: понятие, хронологические рамки, периодизация. Варвары и их вторжения на территорию Римской империи. Крещение варварских племен. Варварские королевства, особенности отношений варваров и римского населения в различных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| королевств в Европе.                                 | королевствах. Синтез позднеимперского и варварского начал в европейском обществе раннего Средневековья. Варварские правды.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Тема 3.2. Возникновение ислама. Арабские завоевания. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                      | Арабы. Мухаммед и его учение. Возникновение ислама. Основы мусульманского вероучения. Образование Арабского халифата. Арабские завоевания. Мусульмане и христиане. Халифат Омейядов и Аббасидов. Распад халифата. Культура исламского мира. Архитектура, каллиграфия, литература. Развитие науки. Арабы как связующее звено между культурами античного мира и средневековой Европы.                                                                                                                               |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |
|                                                      | ПЗ № 8. Возникновение ислама.<br>ПЗ № 9 Основы мусульманского вероучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Тема 3.3. Византийская империя.                      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                      | Территория Византии. Византийская империя: власть, управление. Расцвет Византии при Юстиниане. Попытка восстановления Римской империи. Кодификация права. Византия и славяне, славянизация Балкан. Принятие христианства славянскими народами. Византия и страны Востока. Турецкие завоевания и падение Византии. Культура Византии. Сохранение и переработка античного наследия. Искусство, иконопись, архитектура. Человек в византийской цивилизации. Влияние Византии на государственность и культуру России. |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
| Тема 3.4. Восток в Средние века.                     | ПЗ № 10. Принятие христианства славянскими народами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                      | Средневековая Индия. Ислам в Индии. Делийский султанат. Культура средневековой Индии. Особенности развития Китая. Административно-бюрократическая система. Империи Суй, Тан. Монголы. Чингисхан. Монгольские завоевания, управление державой. Распад Монгольской империи. Империя Юань в Китае. Свержение монгольского владычества в Китае, империя Мин. Китайская культура и ее влияние на соседние народы. Становление и эволюция государственности в Японии. Самураи. Правление сёгунов.                       |   |
|                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
| Тема 3.5. Империя                                    | ПЗ № 11. Китайская культура и ее влияние на соседние народы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Карла Великого и ее распад. Феодалная раздробленность в Европе.  | Королевство франков. Военная реформа Карла Мартела и ее значение. Франкские короли и римские папы. Карл Великий, его завоевания и держава. Каролингское возрождение. Распад Каролингской империи. Причины и последствия феодалной раздробленности. Британия в раннее Средневековье. Норманны и их походы. Норманнское завоевание Англии.                                                                                                                     |   |
|                                                                  | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                  | ПЗ № 12. Военная реформа Карла Мартела и ее значение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Тема 3.6. Основные черты западноевропейского феодализма.         | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                  | Средневековое общество. Феодализм: понятие, основные черты. Феодалное землевладение, вассально-ленные отношения. Причины возникновения феодализма. Структура и сословия средневекового общества. Крестьяне, хозяйственная жизнь, крестьянская община. Феодалы. Феодалный замок. Рыцари, рыцарская культура.                                                                                                                                                  |   |
|                                                                  | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
| Тема 3.7. Средневековый западноевропейский город.                | ПЗ № 13. Структура и сословия средневекового общества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|                                                                  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                  | Города Средневековья, причины их возникновения. Развитие ремесла и торговли. Коммуны и сеньоры. Городские республики. Ремесленники и цехи. Социальные движения. Повседневная жизнь горожан. Значение средневековых городов.                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| Тема 3.8. Католическая церковь в Средние века. Крестовые походы. | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                  | ПЗ № 14. Повседневная жизнь горожан в Средние века.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|                                                                  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Тема 3.9. Зарождение централизованных государств в Европе.       | Христианская церковь в Средневековье. Церковная организация и иерархия. Усиление роли римских пап. Разделение церквей, католицизм и православие. Духовенство, монастыри, их роль в средневековом обществе. Ключенбургская реформа, монашеские ордена. Борьба пап и императоров Священной Римской империи. Папская теократия. Крестовые походы, их последствия. Ереси в Средние века: причины их возникновения и распространения. Инквизиция. Упадок папства. |   |
|                                                                  | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                  | ПЗ № 15. Крестовые походы, их последствия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Тема 3.9. Зарождение централизованных государств в Европе.       | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                  | Англия и Франция в Средние века. Держава Плантагенетов. Великая хартия вольностей. Франция под властью Капетингов на пути к единому государству. Оформление                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                          | <p>сословного представительства (Парламент в Англии, Генеральные штаты во Франции). Столетняя война и ее итоги. Османское государство и падение Византии. Рождение Османской империи и государства Европы. Пиренейский полуостров в Средние века. Реконкиста. Образование Испании и Португалии. Политический и культурный подъем в Чехии. Ян Гус.</p> <p>Гуситские войны и их последствия. Перемены во внутренней жизни европейских стран. «Черная смерть» и ее последствия. Изменения в положении трудового населения. Жакерия. Восстание Уота Тайлера. Завершение складывания национальных государств. Окончательное объединение Франции. Война Алой и Белой розы в Англии. Укрепление королевской власти в Англии.</p> |           |
|                                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2         |
|                                                                          | ПЗ № 16. Политический и культурный подъем в Чехии.<br>ПЗ № 17 Ян Гус. Гуситские войны и их последствия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| Тема 3.10.<br>Средневековая культура Западной Европы. Начало Ренессанса. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|                                                                          | Особенности и достижения средневековой культуры. Наука и богословие. Духовные ценности Средневековья. Школы и университеты. Художественная культура (стили, творцы, памятники искусства). Изобретение книгопечатания и последствия этого события. Гуманизм. Начало Ренессанса (Возрождения). Культурное наследие европейского Средневековья.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1         |
|                                                                          | ПЗ № 18. Культурное наследие европейского Средневековья.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Раздел IV. От Древней Руси к Российскому государству.</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>10</b> |
| Тема 4.1. Образование Древнерусского государства.                        | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|                                                                          | Восточные славяне: происхождение, расселение, занятия, общественное устройство. Взаимоотношения с соседними народами и государствами. Предпосылки и причины образования Древнерусского государства. Новгород и Киев — центры древнерусской государственности. Варяжская проблема. Формирование княжеской власти (князь и дружина, полюдь). Первые русские князья, их внутренняя и внешняя политика. Походы Святослава.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 |
|                                         | ПЗ№19. Предпосылки и причины образования Древнерусского государства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Тема 4.2. Крещение Руси и его значение. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                         | Начало правления князя Владимира Святославича. Организация защиты Руси от кочевников. Крещение Руси: причины, основные события, значение. Христианство и язычество. Церковная организация на Руси. Монастыри. Распространение культуры и письменности.                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 |
|                                         | ПЗ№20. Крещение Руси: причины, основные события, значение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Тема 4.3. Общество Древней Руси.        | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                         | Социально-экономический и политический строй Древней Руси. Земельные отношения. Свободное и зависимое население. Древнерусские города, развитие ремесел и торговли. Русская Правда. Политика Ярослава Мудрого и Владимира Мономаха. Древняя Русь и ее соседи. Древнерусская культура.                                                                                                                                                                                   |   |
| Тема 4.4. Раздробленность на Руси.      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                         | Монгольское нашествие. Сражение на Калке. Поход монголов на Северо-Западную Русь. Героическая оборона русских городов. Походы монгольских войск на Юго-Западную Русь и страны Центральной Европы. Значение противостояния Руси монгольскому завоеванию. Борьба Руси против экспансии с Запада. Александр Ярославич. Невская битва. Ледовое побоище. Зависимость русских земель от Орды и ее последствия. Борьба населения русских земель против ордынского владычества. |   |
|                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 |
|                                         | ПЗ№21. Владимиро-Суздальское княжество.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Тема 4.5. Древнерусская культура.       | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                         | Особенности древнерусской культуры. Возникновение письменности. Летописание. Литература (слово, житие, поучение, хождение). Былинный эпос. Деревянное и каменное зодчество. Живопись (мозаики, фрески). Иконы. Декоративно-прикладное искусство. Развитие местных художественных школ.                                                                                                                                                                                  |   |
|                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 |
|                                         | ПЗ№22. Деревянное и каменное зодчество.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Тема 4.6.                               | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Монгольское завоевание и его последствия.                                  | Монгольское нашествие. Сражение на Калке. Поход монголов на Северо-Западную Русь. Героическая оборона русских городов. Походы монгольских войск на Юго-Западную Русь и страны Центральной Европы. Значение противостояния Руси монгольскому завоеванию. Борьба Руси против экспансии с Запада. Александр Ярославич. Невская битва. Ледовое побоище. Зависимость русских земель от Орды и ее последствия. Борьба населения русских земель против ордынского владычества.                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                            | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
|                                                                            | ПЗ №23. Значение противостояния Руси монгольскому завоеванию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Тема 4.7.<br>Начало возвышения Москвы.                                     | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                                            | Причины и основные этапы объединения русских земель. Москва и Тверь: борьба за великое княжение. Причины и ход возвышения Москвы. Московские князья и их политика. Княжеская власть и церковь. Дмитрий Донской. Начало борьбы с ордынским владычеством. Куликовская битва, ее значение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                            | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
| Тема 4.8.<br>Образование единого Русского государства.                     | ПЗ №24. Куликовская битва, ее значение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                            | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                                            | Русь при преемниках Дмитрия Донского. Отношения между Москвой и Ордой, Москвой и Литвой. Феодалная война второй четверти XV века, ее итоги. Автокефалия Русской православной церкви. Иван III. Присоединение Новгорода. Завершение объединения русских земель. Прекращение зависимости Руси от Золотой Орды. Войны с Казанью, Литвой, Ливонским орденом и Швецией. Образование единого Русского государства и его значение. Усиление великокняжеской власти. Судебник 1497 года. Происхождение герба России. Система землевладения. Положение крестьян, ограничение их свободы. Предпосылки и начало складывания крепостнической системы. |   |
| <b>Раздел V. Россия в XVI—XVII веках: от великого княжества к царству.</b> | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
|                                                                            | ПЗ № 25. Образование единого Русского государства и его значение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6 |
| Тема 5.1. Россия в                                                         | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| правление Ивана Грозного.                                                            | Россия в период боярского правления. Иван IV. Избранная рада. Реформы 1550-х годов и их значение. Становление приказной системы. Укрепление армии. Стоглавый собор. Расширение территории государства, его многонациональный характер. Походы на Казань. Присоединение Казанского и Астраханского ханств, борьба с Крымским ханством, покорение Западной Сибири. Ливонская война, ее итоги и последствия. Опричнина, споры о ее смысле. Последствия опричнины. Россия в конце XVI века, нарастание кризиса. Учреждение патриаршества. Закрепощение крестьян. |   |
|                                                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                                      | ПЗ №26. Опричнина, споры о ее смысле.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Тема 5.2. Смутное время начала XVII века.                                            | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                                      | Царствование Б. Годунова. Смута: причины, участники, последствия. Самозванцы. Восстание под предводительством И. Болотникова. Вмешательство Речи Посполитой и Швеции в Смуту. Оборона Смоленска. Освободительная борьба против интервентов. Патриотический подъем народа. Окончание Смуты и возрождение российской государственности. Ополчение К.Минина и Д. Пожарского. Освобождение Москвы. Начало царствования династии Романовых.                                                                                                                       |   |
|                                                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
| Тема 5.3. Экономическое и социальное развитие России в XVII веке. Народные движения. | ПЗ № 27. Окончание Смуты и возрождение российской государственности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 |
|                                                                                      | Экономические последствия Смуты. Восстановление хозяйства. Новые явления в экономике страны: рост товарно-денежных отношений, развитие мелкотоварного производства, возникновение мануфактур. Развитие торговли, начало формирования всероссийского рынка. Окончательное закрепощение крестьян. Народные движения в XVII веке: причины, формы, участники. Городские восстания. Восстание под предводительством С. Т. Разина.                                                                                                                                 |   |
| Тема 5.4. Становление абсолютизма в России. Внешняя политика России в XVII веке.     | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                                      | ПЗ № 28. Народные движения в XVII веке: причины, формы, участники.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                                      | Усиление царской власти. Развитие приказной системы. Преобразования в армии. Начало становления абсолютизма. Власть и церковь. Реформы патриарха Никона. Церковный раскол. Протопоп Аввакум. Освоение Сибири и Дальнего Востока. Русские первопроходцы. Внешняя политика России в XVII веке. Экономическое и социальное                                                                                                                                                                                                                                      |   |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                              | развитие России в XVII веке. Экономическое и социальное развитие России в XVII веке. Народные движения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|                                                                              | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        |
|                                                                              | ПЗ № 29. Реформы патриарха Никона.<br>ПЗ № 30. Церковный раскол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| Тема 5.5. Культура Руси конца XIII—XVII веков.                               | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|                                                                              | Культура XIII—XV веков. Летописание. Важнейшие памятники литератур. Расцвет иконописи (Ф. Грек, А. Рублев). Культура XVI века. Книгопечатание. Публицистика. Зодчество (шатровые храмы). «Домострой». Культура XVII века. Традиции и новые веяния, усиление светского характера культуры. Образование. Литература: новые жанры (сатирические повести, автобиографические повести), новые герои. Зодчество: основные стили и памятники. Живопись (С. Ушаков). |          |
|                                                                              | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        |
|                                                                              | ПЗ № 31. Культура России XVII века.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| <b>Раздел VI. Страны Запада и Востока в XVI—XVIII веке.</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>9</b> |
| Тема 6.1. Экономическое развитие и перемены в западноевропейском обществе.   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|                                                                              | Новые формы организации производства. Накопление капитала. Зарождение ранних капиталистических отношений. Мануфактура. Открытия в науке, усовершенствование в технике, внедрение технических новинок в производство. Революции в кораблестроении и военном деле. Совершенствование огнестрельного оружия. Развитие торговли и товарно-денежных отношений. Революция цен и ее последствия.                                                                    |          |
|                                                                              | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        |
| Тема 6.2. Великие географические открытия. Образование колониальных империй. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                                                              | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|                                                                              | Великие географические открытия, их технические, экономические и интеллектуальные предпосылки. Поиски пути в Индию и открытие Нового Света (Х. Колумб, Васко да Гама, Ф. Магеллан). Разделы сфер влияния и начало формирования колониальной системы. Испанские и португальские колонии в Америке. Политические, экономические и культурные последствия Великих географических открытий.                                                                      |          |
|                                                                              | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        |



|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                          | ПЗ №33. Политические, экономические и культурные последствия Великих географических открытий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Тема 6.3. Возрождение и гуманизм в Западной Европе.      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                          | Эпоха Возрождения. Понятие «Возрождение». Истоки и предпосылки становления культуры Ренессанса в Италии. Гуманизм и новая концепция человеческой личности. Идеи гуманизма в Северной Европе. Влияние гуманистических идей в литературе, искусстве и архитектуре. Высокое Возрождение в Италии. Искусство стран Северного Возрождения.                                                                                                                                                                  |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
|                                                          | ПЗ № 34. Высокое Возрождение в Италии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Тема 6.4. Реформация и контрреформация.                  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                          | Понятие «протестантизм». Церковь накануне Реформации. Гуманистическая критика церкви. Мартин Лютер. Реформация в Германии, лютеранство. Религиозные войны. Крестьянская война в Германии. Жан Кальвин и распространение его учения. Новая конфессиональная карта Европы. Контрреформация и попытки преобразований в католическом мире. Орден иезуитов.                                                                                                                                                 |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                          | ПЗ №35. Крестьянская война в Германии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Тема 6.5. Становление абсолютизма в европейских странах. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                          | Абсолютизм как общественно-политическая система. Абсолютизм во Франции. Религиозные войны и правление Генриха IV. Франция при кардинале Ришелье. Фронда. Людовик XIV — «король-солнце». Абсолютизм в Испании. Испания и империя Габсбургов в XVII—XVIII веках. Англия в эпоху Тюдоров. Превращение Англии в великую морскую державу при Елизавете I. Общие черты и особенности абсолютизма в странах Европы. «Просвещенный абсолютизм», его значение и особенности в Пруссии, при монархии Габсбургов. |   |
|                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
|                                                          | ПЗ №36. Общие черты и особенности абсолютизма в странах Европы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Тема 6.6. Англия в XVII—XVIII веках.                     | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                          | Причины и начало революции в Англии. Демократические течения в революции. Провозглашение республики. Протекторат О. Кромвеля. Реставрация монархии. Итоги, характер и значение Английской революции. «Славная революция». Английское                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                               | Просвещение. Дж. Локк. Политическое развитие Англии в XVIII веке. Колониальные проблемы. Подъем мануфактурного производства. Начало промышленной революции. Изменения в социальной структуре общества.                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                               | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
|                                                               | ПЗ №37. Итоги, характер и значение Английской революции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Тема 6.7. Страны Востока в XVI—XVIII веках.                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                               | Османские завоевания в Европе. Борьба европейских стран с османской опасностью. Внутренний строй Османской империи и причины ее упадка. Маньчжурское завоевание Китая. Империя Цин и ее особенности. Начало проникновения европейцев в Китай. Цинская политика изоляции. Сёгунат Токугавы в Японии                                                                                                                                                                   |   |
|                                                               | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
|                                                               | ПЗ № 38. Сёгунат Токугавы в Японии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Тема 6.8. Страны Востока и колониальная экспансия европейцев. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
|                                                               | Колониальные захваты Англии, Голландии и Франции. Колониальное соперничество. Складывание колониальной системы. Колонизаторы и местное население. Значение колоний для развития стран Западной Европы. Испанские и португальские колонии Америки, ввоз африканских рабов. Английские колонии в Северной Америке: социально-экономическое развитие и политическое устройство. Рабовладение. Европейские колонизаторы в Индии. Захват Индии Англией и его последствия. |   |
|                                                               | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
|                                                               | ПЗ № 39. Европейские колонизаторы в Индии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Тема 6.9. Международные отношения в XVII—XVIII веках          | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                               | Религиозные, экономические и колониальные противоречия. Причины, ход, особенности, последствия Тридцатилетней войны. Вестфальский мир и его значение. Гегемония Франции в Европе во второй половине XVII века. Династические войны XVIII века. (Война за испанское наследство, Война за австрийское наследство). Семилетняя война — прообраз мировой войны.                                                                                                          |   |
|                                                               | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
|                                                               | ПЗ № 40. Причины, ход, особенности, последствия Тридцатилетней войны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Тема 6.10. Развитие европейской культуры и науки в XVII—XVIII | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                               | Новые художественные стили: классицизм, барокко, рококо. Крупнейшие писатели, художники, композиторы. Просвещение: эпоха и идеология. Развитие науки,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| веках. Эпоха просвещения.                                                 | важнейшие достижения. Идеология Просвещения и значение ее распространения. Учение о естественном праве и общественном договоре. Вольтер, Ш. Монтескьё, Ж. Ж. Руссо.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                           | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 |
|                                                                           | ПЗ № 41. Идеология Просвещения и значение ее распространения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Тема 6.11. Война за независимость и образование США                       | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                           | Причины борьбы английских колоний в Северной Америке за независимость. Начало освободительного движения. Декларация независимости США. Образование США. Война за независимость как первая буржуазная революция в США. Конституция США. Билль о правах.                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                           | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 |
|                                                                           | ПЗ № 42. Война за независимость как первая буржуазная революция в США                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Тема 6.12. Французская революция конца XVIII века.                        | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                           | Предпосылки и причины Французской революции конца XVIII века. Начало революции. Декларация прав человека и гражданина. Конституционалисты, жирондисты и якобинцы. Конституция 1791 года. Начало революционных войн. Свержение монархии и установление республики. Якобинская диктатура. Террор. Падение якобинцев. От термидора к брюмеру. Установление во Франции власти Наполеона Бонапарта. Итоги революции. Международное значение революции.                                                     |   |
|                                                                           | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 |
|                                                                           | ПЗ № 43. Якобинская диктатура.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| <b>Раздел VII. Россия в конце XVII—XVIII веков: от царства к империи.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 |
| Тема 7.1. Россия в эпоху петровских преобразований.                       | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                           | Дискуссии о Петре I, значении и цене его преобразований. Начало царствования Петра I. Стрелецкое восстание. Правление царевны Софьи. Крымские походы В. В. Голицына. Начало самостоятельного правления Петра I. Азовские походы. Великое посольство. Первые преобразования. Северная война: причины, основные события, итоги. Значение Полтавской битвы. Прутский и Каспийский походы. Провозглашение России империей. Государственные реформы Петра I. Реорганизация армии. Реформы государственного |   |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                         | управления (учреждение Сената, коллегий, губернская реформа и др.). Указ о единонаследии. Табель о рангах. Утверждение абсолютизма. Церковная реформа. Развитие экономики. Политика протекционизма и меркантилизма. Подушная подать. Введение паспортной системы. Социальные движения. Восстания в Астрахани, на Дону. Итоги и цена преобразований Петра Великого.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 |
|                                                                                         | ПЗ № 44. Итоги и цена преобразований Петра Великого.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Тема 7.2.<br>Экономическое и социальное развитие в XVIII веке. Народные движения.       | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                         | Развитие промышленности и торговли во второй четверти — конце XVIII века. Рост помещичьего землевладения. Основные сословия российского общества, их положение. Усиление крепостничества. Восстание под предводительством Е. И. Пугачева и его значение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 |
|                                                                                         | ПЗ № 45. Восстание под предводительством Е. И. Пугачева и его значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Тема 7.3. Внутренняя и внешняя политика России в середине — второй половине XVIII века. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                         | Дворцовые перевороты: причины, сущность, последствия. Внутренняя и внешняя политика преемников Петра I. Расширение привилегий дворянства. Русско-турецкая война 1735—1739 годов. Участие России в Семилетней войне. Короткое правление Петра III. Правление Екатерины II. Политика «просвещенного абсолютизма»: основные направления, мероприятия, значение. Уложенная комиссия. Губернская реформа. Жалованные грамоты дворянству и городам. Внутренняя политика Павла I, его свержение. Внешняя политика Екатерины II. Русско-турецкие войны и их итоги. Великие русские полководцы и флотоводцы (П. А. Румянцев, А. В. Суворов, Ф. Ф. Ушаков). Присоединение и освоение Крыма и Новороссии; Г. А. Потемкин. Участие России в разделах Речи Посполитой. Внешняя политика Павла I. Итальянский и Швейцарский походы А. В. Суворова, Средиземноморская экспедиция Ф. Ф. Ушакова. |   |
|                                                                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 |
|                                                                                         | ПЗ № 46. Присоединение и освоение Крыма и Новороссии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Тема 7.4. Русская культура XVIII века.                                                  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                         | Нововведения в культуре петровских времен. Просвещение и научные знания (Ф. Прокопович. И. Т. Посошков). Литература и искусство. Архитектура и изобразительное искусство (Д. Трезини, В. В. Растрелли, И.Н. Никитин). Культура и быт России во                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                         | второй половине XVIII века. Становление отечественной науки; М. В. Ломоносов. Исследовательские экспедиции. Историческая наука (В. Н. Татищев). Русские изобретатели (И. И. Ползунов, И. П. Кулибин). Общественная мысль (Н. И. Новиков, А. Н. Радищев). Литература: основные направления, жанры, писатели (А. П. Сумароков, Н.М. Карамзин, Г. Р. Державин, Д. И. Фонвизин). Развитие архитектуры, живописи, скульптуры, музыки (стили и течения, художники и их произведения). Театр (Ф. Г. Волков)..                                        |          |
|                                                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
|                                                                         | ПЗ № 47. Историческая наука в России в XVIII веке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| <b>Раздел VIII.<br/>Становление<br/>индустриальной<br/>цивилизации.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4</b> |
| Тема 8.1.<br>Промышленный<br>переворот и его<br>последствия.            | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|                                                                         | Промышленный переворот (промышленная революция), его причины и последствия. Важнейшие изобретения. Технический переворот в промышленности. От мануфактуры к фабрике. Машинное производство. Появление новых видов транспорта и средств связи. Социальные последствия промышленной революции. Индустриальное общество. Экономическое развитие Англии и Франции в XIX веке. Конец эпохи «свободного капитализма». Концентрация производства и капитала. Монополии и их формы. Финансовый капитал. Роль государства в экономике.                 |          |
|                                                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |
| Тема 8.2.<br>Международные<br>отношения.                                | ПЗ № 48. Социальные слои европейского общества в XVIII – XIX вв. Индустриальное общество.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|                                                                         | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1</b> |
|                                                                         | Войны Французской революции и Наполеоновские войны. Антифранцузские коалиции. Крушение наполеоновской империи и его причины. Создание Венской системы международных отношений. Священный союз. Восточный вопрос и обострение противоречий между европейскими державами. Крымская (Восточная) война и ее последствия. Франко-прусская война и изменение расстановки сил на мировой арене. Колониальные захваты. Противоречия между державами. Складывание системы союзов. Тройственный союз. Франко-русский союз — начало образования Антанты. |          |
|                                                                         | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                          | ПЗ № 49. Крымская (Восточная) война и ее последствия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Тема 8.3.<br>Политическое развитие стран Европы и Америки                | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                          | Страны Европы после Наполеоновских войн. Июльская революция во Франции. Образование независимых государств в Латинской Америке. Эволюция политической системы Великобритании, чартистское движение. Революции во Франции, Германии, Австрийской империи и Италии в 1848—1849 годах: характер, итоги и последствия. Пути объединения национальных государств: Италии, Германии. Социально-экономическое развитие США в конце XVIII — первой половине XIX века. Истоки конфликта Север — Юг. Президент А. Линкольн. Гражданская война в США. Отмена рабства. Итоги войны. Распространение социалистических идей. Первые социалисты. Учение К. Маркса. Рост рабочего движения. Деятельность I Интернационала. Возникновение социал-демократии. Образование II Интернационала. Течения внутри социал-демократии. |   |
|                                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                          | ПЗ № 50. Гражданская война в США                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Тема 8.4. Развитие западноевропейской культуры                           | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                          | Литература. Изобразительное искусство. Музыка. Романтизм, реализм, символизм в художественном творчестве. Секуляризация науки. Теория Ч. Дарвина. Важнейшие научные открытия. Революция в физике. Влияние культурных изменений на повседневную жизнь и быт людей. Автомобили и воздухоплавание.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Раздел IX. Процесс модернизации в традиционных обществах Востока.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |
| Тема 9.1.<br>Колониальная экспансия европейских стран.                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                          | Особенности социально-экономического и политического развития стран Востока. Страны Востока и страны Запада: углубление разрыва в темпах экономического роста. Значение колоний для ускоренного развития западных стран. Колониальный раздел Азии и Африки. Традиционные общества и колониальное управление. Освободительная борьба народов колоний и зависимых стран. Индия под властью британской короны. Восстание сипаев и реформы в управлении Индии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                    | ПЗ № 51. Колониальный раздел Азии и Африки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Тема 9.2. Китай и Япония.                                          | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|                                                                    | Начало превращения Китая в зависимую страну. Опиумные войны. Восстание тайпинов, его особенности и последствия. Упадок и окончательное закабаление Китая западными странами. Особенности японского общества в период сёгуната Токугава. Насильственное «открытие» Японии. Революция Мэйдзи и ее последствия. Усиление Японии и начало ее экспансии в Восточной Азии.                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                                                                    | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |
|                                                                    | ПЗ № 52. Революция Мэйдзи и ее последствия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Раздел X. Российская империя в XIX веке.</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| Тема 10.1. Внутренняя и внешняя политика России в начале XIX века. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|                                                                    | Император Александр I и его окружение. Создание министерств. Указ о вольных хлебопашцах. Меры по развитию системы образования. Проект М. М. Сперанского. Учреждение Государственного совета. Участие России в антифранцузских коалициях. Тильзитский мир 1807 года и его последствия. Присоединение к России Финляндии и Бессарабии. Отечественная война 1812 года. Планы сторон, основные этапы и сражения войны. Заграничный поход русской армии 1813—1814 годов. Венский конгресс. Роль России в европейской политике в 1813—1825 годах. Изменение внутривластного курса Александра I в 1816—1825 годах. Аракчеевщина. Военные поселения. |           |
|                                                                    | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |
|                                                                    | ПЗ № 53. Отечественная война 1812 года.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Тема 10.2. Движение декабристов.                                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|                                                                    | Движение декабристов: предпосылки возникновения, идейные основы и цели, первые организации, их участники. Южное общество; «Русская правда» П. И. Пестеля. Северное общество; Конституция Н. М. Муравьева. Выступления декабристов в Санкт-Петербурге (14 декабря 1825 года) и на юге, их итоги. Значение движения декабристов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                                                    | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |
|                                                                    | ПЗ № 54. Значение движения декабристов для общественной мысли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Тема 10.3. Внутренняя и внешняя политика Николая I.                | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|                                                                    | Правление Николая I. Преобразование и укрепление роли государственного аппарата. Кодификация законов. Социально-экономическое развитие России во второй четверти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                     | XIX века. Крестьянский вопрос. Реформа управления государственными крестьянами П. Д. Киселева. Начало промышленного переворота, его экономические и социальные последствия. Финансовая реформа Е. Ф. Канкрин. Политика в области образования. Теория официальной народности (С. С. Уваров). Внешняя политика России во второй четверти XIX века.                                                                                                                  |   |
|                                                                                     | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
|                                                                                     | ПЗ № 55. Начало промышленного переворота в России, его экономические и социальные последствия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Тема 10.4.<br>Общественное движение во второй четверти XIX века.                    | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                                     | Оппозиционная общественная мысль. «Философическое письмо» П. Я. Чаадаева. Славянофилы (К. С. и И. С. Аксаковы, И. В. и П. В. Киреевские, А. С. Хомяков, Ю. Ф. Самарин и др.) и западники (К. Д. Кавелин, С. М. Соловьев, Т. Н. Грановский и др.). Революционно-социалистические течения (А. И. Герцен, Н. П. Огарев, В. Г. Белинский). Общество петрашевцев. Создание А. И. Герценом теории русского социализма и его издательская деятельность.                  |   |
|                                                                                     | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
| Тема 10.5. Внешняя политика России во второй четверти XIX века.                     | ПЗ № 56. Создание А. И. Герценом теории русского социализма и его издательская деятельность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                                     | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                                     | Россия и революционные события 1830—1831 и 1848—1849 годов в Европе. Восточный вопрос. Войны с Ираном и Турцией. Кавказская война. Крымская война 1853—1856 годов: причины, этапы военных действий, итоги. Героическая оборона Севастополя и ее герои.                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                     | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
|                                                                                     | ПЗ № 57. Героическая оборона Севастополя в 1854—1855 годах и ее герои.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Тема 10.6. Отмена крепостного права и реформы 60—70-х годов XIX века. Контрреформы. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                                     | Необходимость и предпосылки реформ. Император Александр II и его окружение. Планы и проекты переустройства России. Подготовка крестьянской реформы. Разработка проекта реформы в Редакционных комиссиях. Основные положения Крестьянской реформы 1861 года и условия освобождения крестьян. Значение отмены крепостного права. Земская и городская реформы, создание системы местного самоуправления. Судебная реформа, суд присяжных. Введение всеобщей воинской |   |



|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                   | повинности. Реформы в области образования и печати. Итоги и следствия реформ 1860—1870-х годов. «Конституция М. Т. Лорис-Меликова». Александр III. Причины контрреформ, их основные направления и последствия.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                   | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|                                                                   | ПЗ № 58. Значение отмены крепостного права в России                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Тема 10.7.<br>Общественное движение во второй половине XIX века.  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|                                                                   | Общественное движение в России в последней трети XIX века. Консервативные, либеральные, радикальные течения общественной мысли. Народническое движение: идеология (М. А. Бакунин, П. Л. Лавров, П. Н. Ткачев), организации, тактика. Деятельность «Земли и воли» и «Народной воли». Охота народовольцев на царя. Кризис революционного народничества. Основные идеи либерального народничества. Распространение марксизма и зарождение российской социал-демократии. Начало рабочего движения. |   |
|                                                                   | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
| Тема 10.8.<br>Экономическое развитие во второй половине XIX века. | ПЗ № 59. Народническое движение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|                                                                   | Социально-экономическое развитие пореформенной России. Сельское хозяйство после отмены крепостного права. Развитие торговли и промышленности. Железнодорожное строительство. Завершение промышленного переворота, его последствия. Возрастание роли государства в экономической жизни страны. Курс на модернизацию промышленности. Экономические и финансовые реформы (Н. Х. Бунге, С.Ю. Витте). Разработка рабочего законодательства.                                                         |   |
| Тема 10.9. Внешняя политика России во второй половине XIX века    | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |
|                                                                   | ПЗ № 60. Курс на модернизацию промышленности в России во второй половине XIX века                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Тема 10.9. Внешняя политика России во второй половине XIX века    | Европейская политика. А. М. Горчаков и преодоление последствий поражения в Крымской войне. Русско-турецкая война 1877—1878 годов, ход военных действий на Балканах — в Закавказье. Роль России в освобождении балканских народов. Присоединение Казахстана и Средней Азии. Заключение русско-французского союза. Политика России на Дальнем Востоке. Россия в международных отношениях конца XIX века.                                                                                         |   |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                | ПЗ № 61. Русско-турецкая война 1877—1878 годов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Тема 10.10. Русская культура XIX века          | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                | Развитие науки и техники (Н. И. Лобачевский, Н. И. Пирогов, Н. Н. Зинин, Б. С. Якоби, А. Г. Столетов, Д. И. Менделеев, И. М. Сеченов и др.). Географические экспедиции, их участники. Расширение сети школ и университетов. Основные стили в художественной культуре (романтизм, классицизм, реализм). Золотой век русской литературы: писатели и их произведения (В. А. Жуковский, А. С. Пушкин, М. Ю. Лермонтов, Н. В. Гоголь и др.). Общественное звучание литературы (Н. А. Некрасов, И. С. Тургенев, Л. Н. Толстой, Ф. М. Достоевский). Становление и развитие национальной музыкальной школы (М. И. Глинка, П. И. Чайковский, Могучая кучка). Расцвет театрального искусства, возрастание его роли в общественной жизни. Живопись: академизм, реализм, передвижники. Архитектура: стили (русский ампи́р, классицизм), зодчие и их произведения. Место российской культуры в мировой культуре XIX века. |   |
|                                                | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                | ПЗ № 62. Золотой век русской литературы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| <b>Раздел XI. От Новой истории к Новейшей.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 |
| Тема 11.1. Мир в начале XX века.               | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                | Понятие «новейшая история». Важнейшие изменения на карте мира. Первые войны за передел мира. Окончательное формирование двух блоков в Европе (Тройственного союза и Антанты), нарастание противоречий между ними. Военно-политические планы сторон. Гонка вооружений. Балканские войны. Под-готовка к большой войне. Особенности экономического развития Великобритании, Франции, Германии, США. Социальные движения и социальные реформы. Реформизм в деятельности правительств. Влияние достижений научно-технического прогресса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Тема 11.2. Пробуждение Азии в начале XX века   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                | Колонии, зависимые страны и метрополии. Начало антиколониальной борьбы. Синьхайская революция в Китае. Сун Ятсен. Гоминьдан. Кризис Османской империи и Младотурецкая революция. Революция в Иране. Национально-освободительная борьба в Индии против британского господства. Индийский национальный конгресс. М. Ганди.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                 | ПЗ № 63. Синьхайская революция в Китае.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Тема 11.3. Россия на рубеже XIX— XX веков.      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                 | Динамика промышленного развития. Роль государства в экономике России. Аграрный вопрос. Император Николай II, его политические воззрения. Общественное движение. Возникновение социалистических и либеральных организаций и партий: их цели, тактика, лидеры (Г. В. Плеханов, В. М. Чернов, В. И. Ленин, Ю. О. Мартов, П. Б. Струве). Усиление рабочего и крестьянского движения. Внешняя политика России. Конференции в Гааге. Усиление влияния в Северо-Восточном Китае. Русско-японская война 1904—1905 годов: планы сторон, основные сражения. Портсмутский мир.                           |   |
| Тема 11.4. Революция 1905—1907 годов в России.  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                 | Причины революции. «Кровавое воскресенье» и начало революции. Развитие революционных событий и политика властей. Советы как форма политического творчества масс. Манифест 17 октября 1905 года. Московское восстание. Спад революции. Становление конституционной монархии и элементов гражданского общества. Легальные политические партии. Опыт российского парламентаризма 1906—1917 годов: особенности парламентской системы, ее полномочия и влияние на общественно-политическую жизнь, тенденции эволюции. Результаты Первой российской революции в политических и социальных аспектах. |   |
|                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                 | ПЗ № 64. Становление конституционной монархии и элементов гражданского общества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Тема 11.5. Россия в период столыпинских реформ. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                 | П. А. Столыпин как государственный деятель. Программа П. А. Столыпина, ее главные цели и комплексный характер. П. А. Столыпин и III Государственная дума. Основное содержание и этапы реализации аграрной реформы, ее влияние на экономическое и социальное развитие России. Проблемы и противоречия в ходе проведения аграрной реформы. Другие реформы и их проекты. Экономический подъем. Политическая и общественная жизнь в России в 1910—1914 годы. Обострение внешнеполитической обстановки.                                                                                            |   |
|                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                 | ПЗ № 65. Основное содержание и этапы реализации столыпинской аграрной реформы, ее влияние на экономическое и социальное развитие России                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Тема 11.6. Серебряный                           | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| век русской культуры.                                             | Открытия российских ученых в науке и технике. Русская философия: поиски общественного идеала. Сборник «Вехи». Развитие литературы: от реализма к модернизму. Поэзия Серебряного века. Изобразительное искусство: традиции реализма, «Мир искусства», авангардизм, его направления. Архитектура. Скульптура. Музыка.                                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                                   | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
|                                                                   | ПЗ № 66. Становление конституционной монархии и элементов гражданского общества.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Тема 11.7. Первая мировая война. Боевые действия 1914—1918 годов. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                                   | Особенности и участники войны. Начальный период боевых действий (август—декабрь 1914 года). Восточный фронт и его роль в войне. Успехи и поражения русской армии. Переход к позиционной войне. Основные сражения в Европе в 1915—1917 годах. Брусиловский прорыв и его значение. Боевые действия в Африке и Азии. Вступление в войну США и выход из нее России. Боевые действия в 1918 году. Поражение Германии и ее союзников. война. Первая мировая война и общество.                                                |   |
|                                                                   | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
| Тема 11.8. Первая мировая война и общество.                       | ПЗ № 67. Восточный фронт и его роль в Первой мировой войне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                                   | Развитие военной техники в годы войны. Применение новых видов вооружений: танков, самолетов, отравляющих газов. Перевод государственного управления и экономики на военные рельсы. Государственное регулирование экономики. Патриотический подъем в начале войны. Власть и общество на разных этапах войны. Нарастание тягот и бедствий населения. Антивоенные и национальные движения. Нарастание общенационального кризиса в России. Итоги Первой мировой войны. Парижская и Вашингтонская конференции и их решения. |   |
| Тема 11.9. Февральская революция в России. От Февраля к Октябрю.  | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |
|                                                                   | ПЗ № 68. Власть и российское общество на разных этапах Первой мировой войны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                                   | Причины революции. Отречение Николая II от престола. Падение монархии как начало Великой российской революции. Временное правительство и Петроградский совет рабочих и солдатских депутатов: начало двоевластия. Вопросы о войне и земле. «Апрельские тезисы» В. И. Ленина и программа партии большевиков о переходе от буржуазного этапа революции к пролетарскому (социалистическому). Причины                                                                                                                       |   |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                 | апрельского, июньского и июльского кризисов Временного правительства. Конец двоевластия. На пороге экономической катастрофы и распада: Россия в июле—октябре 1917 года. Деятельность А. Ф. Керенского во главе Временного правительства. Выступление Л. Г. Корнилова и его провал. Изменения в революционной части политического поля России: раскол эсеров, рост влияния большевиков в Советах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 |
|                                                                 | ПЗ№69. Временное правительство и Петроградский совет рабочих и солдатских депутатов в 1917 году.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Тема 11.10.<br>Октябрьская революция в России и ее последствия. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                 | События 24—25 октября в Петрограде, приход к власти большевиков во главе с В. И. Лениным. Союз большевиков и левых эсеров. Установление власти Советов в основных регионах России. II Всероссийский съезд Советов. Декреты о мире и о земле. Формирование новых органов власти. Создание ВЧК, начало формирования Красной Армии. Отношение большевиков к созыву Учредительного собрания. Причины разгона Учредительного собрания. Создание федеративного социалистического государства и его оформление в Конституции РСФСР 1918 года. Советско-германские переговоры и заключение Брестского мира, его условия, экономические и политические последствия. Разрыв левых эсеров с большевиками, выступление левых эсеров и его разгром. Установление однопартийного режима. |   |
|                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 |
| Тема 11.11.<br>Гражданская война в России.                      | ПЗ№70. II Всероссийский съезд Советов. Декреты о мире и о земле.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                 | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                 | Причины Гражданской войны. Красные и белые: политические ориентации, лозунги и реальные действия, социальная опора. Другие участники Гражданской войны. Цели и этапы участия иностранных государств в Гражданской войне. Начало фронтовой Гражданской войны. Ход военных действий на фронтах в 1918—1920 годах. Завершающий период Гражданской войны. Причины победы красных. Россия в годы Гражданской войны. Экономическая политика большевиков. Национализация, «красногвардейская атака на капитал». Политика «военного коммунизма», ее причины, цели, содержание, последствия. Последствия и итоги Гражданской войны.                                                                                                                                                 |   |
|                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 |
|                                                                 | ПЗ№71. Россия в годы Гражданской войны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Раздел XII.<br/>Межвоенный<br/>период (1918-1939)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>10</b> |
| Тема 12.1.Европа и США.                                  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                                                          | Территориальные изменения в Европе и Азии после Первой мировой войны. Революционные события 1918 — начала 1920-х годов в Европе. Ноябрьская революция в Германии и возникновение Веймарской республики. Революции в Венгрии. Зарождение коммунистического движения, создание и деятельность Коммунистического интернационала. Экономическое развитие ведущих стран мира в 1920-х годах. Причины мирового экономического кризиса 1929—1933 годов. Влияние биржевого краха на экономику США. Распространение кризиса на другие страны. Поиск путей выхода из кризиса. Дж. М. Кейнс и его рецепты спасения экономики. Государственное регулирование экономики и социальных отношений. «Новый курс» президента США Ф. Рузвельта и его результаты. |           |
|                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         |
|                                                          | ПЗ№72. Причины мирового экономического кризиса 1929—1933 годов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| Тема 12.2.<br>Недемократические<br>режимы.               | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                                                          | Рост фашистских движений в Западной Европе. Захват фашистами власти в Италии. Режим Муссолини в Италии. Победа нацистов в Германии. А. Гитлер — фюрер германского народа. Внутренняя политика А. Гитлера, установление и функционирование тоталитарного режима, причины его устойчивости. Авторитарные режимы в большинстве стран Европы: общие черты и национальные особенности. Создание и победа Народного фронта во Франции, Испании. Реформы правительств Народного фронта. Гражданская война в Испании.                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|                                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         |
|                                                          | ПЗ№73. Гражданская война в Испании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Тема 12.3.Турция,                                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Китай, Индия, Япония                              | Воздействие Первой мировой войны и Великой российской революции на страны Азии. Установление республики в Турции, деятельность М. Кемаля. Великая национальная революция 1925—1927 годов в Китае. Создание Компартии Китая. Установление диктатуры Чан Кайши и гражданская война в Китае. Советские районы Китая. Создание Национального фронта борьбы против Японии. Сохранение противоречий между коммунистами и гоминдановцами. Кампания гражданского неповиновения в Индии. Идеология ненасильственного сопротивления английским колонизаторам М. Ганди. Милитаризация Японии, ее переход к внешнеполитической экспансии. |   |
|                                                   | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                   | ПЗ№74. Великая национальная революция 1925—1927 годов в Китае.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Тема 12.4.<br>Международные отношения.            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|                                                   | Деятельность Лиги Наций. Кризис Версальско-Вашингтонской системы. Агрессия Японии на Дальнем Востоке. Начало японо-китайской войны. Столкновения Японии и СССР. События у озера Хасан и реки Халхин-Гол. Агрессия Италии в Эфиопии. Вмешательство Германии и Италии в гражданскую войну в Испании. Складывание союза агрессивных государств «Берлин — Рим — Токио». Западная политика «умиротворения» агрессоров. Аншлюс Австрии. Мюнхенский сговор и раздел Чехословакии.                                                                                                                                                    |   |
|                                                   | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
| Тема 12.5.<br>Культура в первой половине XX века. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|                                                   | Развитие науки. Открытия в области физики, химии, биологии, медицины. Формирование новых художественных направлений и школ. Развитие реалистического и модернистского искусства. Изобразительное искусство. Архитектура. Основные направления в литературе. Писатели: модернисты, реалисты; писатели «потерянного поколения», антиутопии. Музыка. Театр. Развитие киноискусства. Рождение звукового кино. Нацизм и культура.                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                   | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |
|                                                   | ПЗ№76. Формирование новых художественных направлений и школ в искусстве первой половины XX века.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| экономическая политика в Советской России. Образование СССР.    | Экономический и политический кризис. Крестьянские восстания, Кронштадтский мятеж и др. Переход к новой экономической политике. Сущность нэпа. Достижения и противоречия нэпа, причины его свертывания. Политическая жизнь в 1920-е годы. Образование СССР: предпосылки объединения республик, альтернативные проекты и практические решения. Национальная политика советской власти. Укрепление позиций страны на международной арене.       |   |
|                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 |
|                                                                 | ПЗ№77. Сущность нэпа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                 | ПЗ№78. Достижения и противоречия нэпа, причины его свертывания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Тема 12.7. Индустриализация и коллективизация в СССР.           | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                 | Обострение внутрипартийных разногласий и борьбы за лидерство в партии и государстве. Советская модель модернизации. Начало индустриализации. Коллективизация сельского хозяйства: формы, методы, экономические и социальные последствия. Индустриализация: цели, методы, экономические и социальные итоги и следствия. Первые пятилетки: задачи и результаты.                                                                                |   |
|                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                 | ПЗ№79. Советская модель модернизации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Тема 12.8. Советское государство и общество в 1920—1930-е годы. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                 | Особенности советской политической системы: однопартийность, сращивание партийного и государственного аппарата, контроль над обществом. Культ вождя. И. В. Сталин. Массовые репрессии, их последствия. Изменение социальной структуры советского общества. Стахановское движение. Положение основных социальных групп. Повседневная жизнь и быт населения городов и деревень. Итоги развития СССР в 1930-е годы. Конституция СССР 1936 года. |   |
|                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                                                 | ПЗ№80. Стахановское движение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Тема 12.9. Советская                                            | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| культура в 1920—1930-е годы.                                           | «Культурная революция»: задачи и направления. Ликвидация неграмотности, создание системы народного образования. Культурное разнообразие 1920-х годов. Идейная борьба среди деятелей культуры. Утверждение метода социалистического реализма в литературе и искусстве. Достижения литературы и искусства. Развитие кинематографа. Введение обязательного начального преподавания. Восстановление преподавания истории. Идеологический контроль над духовной жизнью общества. Развитие советской науки.                                   |          |
|                                                                        | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        |
|                                                                        | ПЗ№81.«Культурная революция»: задачи и направления.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <b>Раздел XIII. Вторая мировая война. Великая Отечественная война.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>8</b> |
| Тема 13.1. Накануне мировой войны.                                     | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                        | Мир в конце 1930-х годов: три центра силы. Нарастание угрозы войны. Политика «умиротворения» агрессора и переход Германии к решительным действиям. Англо-франко-советские переговоры в Москве, причины их неудачи. Советско-германский пакт о ненападении и секретный дополнительный протокол. СССР накануне ВОВ.                                                                                                                                                                                                                       |          |
|                                                                        | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        |
|                                                                        | ПЗ№82.Военно-политические планы сторон накануне Второй мировой войны.<br>ПЗ№83Подготовка к войне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Тема 13.2. Первый период Второй мировой войны. Бои на Тихом океане.    | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                                        | Нападение Германии на Польшу. «Странная война» на Западном фронте. Поражение Франции. Оккупация и подчинение Германией стран Европы. Битва за Англию. Укрепление безопасности СССР. Подготовка СССР и Германии к войне. Цели сторон, соотношение сил. Основные сражения и их итоги на первом этапе войны (22 июня 1941 года — ноябрь 1942 года). Деятельность советского руководства по организации обороны страны. Историческое значение Московской битвы. Нападение Японии на США. Боевые действия на Тихом океане в 1941—1945 годах. |          |
|                                                                        | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|                                                                        | ПЗ№84.Историческое значение Московской битвы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Тема 13.3. Второй                                                      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| период Второй мировой войны.                                                    | Военные действия на советско-германском фронте в 1942 году. Сталинградская битва и начало коренного перелома в ходе войны. Военные действия в Северной Африке. Складывание антигитлеровской коалиции и ее значение. Конференции глав союзных держав и их решения. Курская битва и завершение коренного перелома. Оккупационный режим. Геноцид. Холокост. Движение Сопротивления. Партизанское движение в СССР. Коллаборационизм, его причины в разных странах Европы и Азии. Советский тыл в годы войны. Главные задачи и основные наступательные операции Красной Армии на третьем этапе войны (1944). Открытие Второго фронта в Европе. Военные операции 1945 года. Разгром Германии. Советско-японская война. Окончание Второй мировой войны. Окончание Второй мировой войны. Значение победы над фашизмом. Решающий вклад СССР в Победу. Людские и материальные потери воюющих сторон. |   |
|                                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 |
|                                                                                 | ПЗ№85. Сталинградская битва и начало коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны.<br>ПЗ№86. Движение Сопротивления в годы Второй мировой войны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <b>Раздел XIV.<br/>Соревнование<br/>социальных систем.<br/>Современный мир.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 |
| Тема 14.1.<br>Послевоенное<br>устройство мира.<br>Начало «холодной<br>войны».   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
|                                                                                 | Итоги Второй мировой войны и новая геополитическая ситуация в мире. Решения Потсдамской конференции. Создание ООН и ее деятельность. Раскол антифашистской коалиции. Начало «холодной войны». Создание НАТО и СЭВ. Особая позиция Югославии. Формирование двухполюсного (биполярного) мира. Создание НАТО и ОВД. Берлинский кризис. Раскол Германии. Война в Корее. Гонка вооружений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                                 | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 |
| Тема 14.2. Ведущие капиталистические страны.                                    | ПЗ№87. Создание ООН и ее деятельность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                 | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                                 | Превращение США в ведущую мировую державу. Факторы, способствовавшие успешному экономическому развитию США. Развитие научно-технической революции. Основные тенденции внутренней и внешней политики США. Послевоенное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                          | восстановление стран Западной Европы. «План Маршалла». Важнейшие тенденции развития Великобритании, Франции, ФРГ. Падение авторитарных режимов в Португалии, Испании, Греции. Европейская интеграция, ее причины, цели, ход, последствия. Особенности развития Японии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 |
|                                          | ПЗ№88.Послевоенное восстановление стран Западной Европы.<br>ПЗ№89«План Маршалла».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| Тема 14.3. Страны Восточной Европы.      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                          | Установление власти коммунистических сил после Второй мировой войны в странах Восточной Европы. Начало социалистического строительства. Копирование опыта СССР. Создание и деятельность Совета экономической взаимопомощи (СЭВ). Антикоммунистическое восстание в Венгрии и его подавление. Экономическое и политическое развитие социалистических государств в Европе в 1960—1970-е годы. Попытки реформ. Я.Кадар. «Пражская весна». Кризисные явления в Польше. Особый путь Югославии под руководством И.Б.Тито. Перемены в странах Восточной Европы в конце XX века. Объединение Германии. Распад Югославии и война на Балканах. «Шоковая терапия» и социальные последствия перехода к рынку. Восточная Европа в конце XX века. |   |
|                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
| Тема 14.4. Крушение колониальной системы | ПЗ№90.Особый путь Югославии под руководством И. Б. Тито.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                          | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                          | Освобождение от колониальной зависимости стран Азии (Вьетнама, Индии, Индонезии). Деколонизация Африки. Освобождение Анголы и Мозамбика. Падение режима апартеида в ЮАР. Основные проблемы освободившихся стран. Социалистический и капиталистический пути развития. Поиск путей модернизации. «Азиатские тигры». Основы ускоренного экономического роста. Исламская революция в Иране. Вторжение войск западной коалиции в Ирак. «Арабская весна», ее причины и последствия.                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                          | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                          | ПЗ№91.Основные проблемы освободившихся стран во второй половине XX века.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Тема 14.5. Индия, Пакистан, Китай.       | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                          | Освобождение Индии и Пакистана от власти Великобритании. Причины противоречий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                      | между Индией и Пакистаном. Особенности внутри- и внешнеполитического развития этих государств. Реформы в Индии. Успехи в развитии Индии в начале XXI века. Завершение гражданской войны в Китае. Образование КНР. Мао Цзэдун. «Большой скачок», народные коммуны и «культурная революция» в КНР. Реформы в Китае. Дэн Сяопин. Успехи и проблемы развития социалистического Китая на современном этапе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                      | ПЗ№92. Успехи и проблемы развития социалистического Китая на современном этапе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Тема 14.6. Страны Латинской Америки. | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                      | Особенности экономического и политического развития стран Латинской Америки. Национал-реформизм. Х. Перрон. Военные перевороты и военные диктатуры. Между диктатурой и демократией. Господство США в Латинской Америке. Кубинская революция. Ф. Кастро. Строительство социализма на Кубе. Куба после распада СССР. Чилийская революция. С. Альенде. Сандинистская революция в Никарагуа. «Левый поворот» в конце XX — начале XXI века. Президент Венесуэлы У. Чавес и его последователи в других странах. Строительство социализма XXI века.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                      | ПЗ№93. Кубинская революция.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| Тема 14.7. Международные отношения.  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                      | Международные конфликты и кризисы в 1950—1960-е годы. Борьба сверхдержав — СССР и США. Суэцкий кризис. Берлинский кризис. Карибский кризис — порог ядерной войны. Война США во Вьетнаме. Ближневосточный конфликт. Образование государства Израиль. Арабо-израильские войны. Палестинская проблема. Достижение примерного военно-стратегического паритета СССР и США. Разрядка международной напряженности в 1970-е годы. Хельсинкское совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе. Введение ограниченного контингента советских войск в Афганистан. Кризис разрядки. Новое политическое мышление. Конец двухполярного мира и превращение США в единственную сверхдержаву. Расширение НАТО на Восток. Войны США и их союзников в Афганистане, Ираке, вмешательство в события в Ливии, Сирии. Многополярный мир, его основные центры. |   |
|                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |
|                                      | ПЗ№94. Разрядка международной напряженности в 1970-е годы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Тема 14.8. Развитие                  | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| культуры.                                                            | Крупнейшие научные открытия второй половины XX — начала XXI века. Освоение космоса. Новые черты культуры. Произведения о войне немецких писателей. Реалистические и модернистские направления в искусстве. Экзистенциализм. Театр абсурда. Поп-арт и его черты. Развитие кинематографа. Итальянский неореализм. Развлекательный кинематограф Голливуда. Звезды экрана. Появление рок-музыки. Массовая культура. Индустрия развлечений. Постмодернизм — стирание грани между элитарной и массовой культурой. Глобализация и национальные культуры. |   |
|                                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
|                                                                      | ПЗ№95.Глобализация и национальные культуры в конце XX — начале XXI века.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| <b>Раздел XV. Апогей и кризис советской системы. 1945—1991 годы.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 |
| Тема 15.1. СССР в послевоенные годы.                                 | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                      | Укрепление статуса СССР как великой мировой державы. Начало «холодной войны». Послевоенное общество, духовный подъем людей. Противоречия социально-политического развития. Усиление роли государства во всех сферах жизни общества. Власть и общество. Репрессии. Идеология и культура в послевоенный период; идеологические кампании и научные дискуссии 1940-х годов.                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
| Тема 15.2. СССР в 1950-х — начале 1960-х годов.                      | ПЗ№96.Послевоенное советское общество, духовный подъем людей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                      | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                      | Перемены после смерти И. В. Сталина. Борьба за власть, победа Н. С. Хрущева. XX съезд КПСС и его значение. Начало реабилитации жертв политических репрессий. Основные направления реформирования советской экономики и его результаты. Достижения в промышленности. Ситуация в сельском хозяйстве. Освоение целины. Курс на строительство коммунизма. Социальная политика; жилищное строительство. Усиление негативных явлений в экономике. Выступления населения.                                                                                |   |
|                                                                      | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
|                                                                      | ПЗ№97.XX съезд КПСС и его значение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Тема 15.3. СССР во                                                   | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| второй половине 1960-х — начале 1980-х годов. | Противоречия внутриполитического курса Н. С. Хрущева. Причины отставки Н. С. Хрущева. Л. И. Брежнев. Концепция развитого социализма. Власть и общество. Усиление позиций партийно-государственной номенклатуры. Конституция СССР 1977 года. Преобразования в сельском хозяйстве. Экономическая реформа 1965 года. Нарастание негативных тенденций в экономике. Застой. Теневая экономика. Усиление идеологического контроля в различных сферах культуры. Инакомыслие, диссиденты. Социальная политика, рост благосостояния населения. Причины усиления недовольства. СССР в системе международных отношений. Установление военно-стратегического паритета между СССР и США. Переход к политике разрядки международной напряженности. Участие СССР в военных действиях в Афганистане. |   |
|                                               | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
|                                               | ПЗ№98.Экономическая реформа 1965 года в СССР: задачи и результаты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Тема 15.4. СССР в годы перестройки.           | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                               | Предпосылки перемен. М. С. Горбачев. Политика ускорения и ее неудача. Причины нарастания проблем в экономике. Экономические реформы, их результаты. Разработка проектов приватизации и перехода к рынку. Реформы политической системы. Изменение государственного устройства СССР. Национальная политика и межнациональные отношения. Национальные движения в союзных республиках. Политика гласности и ее последствия. Изменения в общественном сознании. Власть и церковь в годы перестройки. Нарастание экономического кризиса и обострение межнациональных противоречий. Образование политических партий и движений. Августовские события 1991 года. Распад СССР. Образование СНГ. Причины и последствия кризиса советской системы и распада СССР.                               |   |
|                                               | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
|                                               | ПЗ№99.Политика гласности в СССР и ее последствия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Тема 15.5. Развитие                           | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| советской культуры (1945—1991 годы).                                         | Развитие культуры в послевоенные годы. Произведения о прошедшей войне и послевоенной жизни. Советская культура в конце 1950-х — 1960-е годы. Новые тенденции в художественной жизни страны. «Оттепель» в литературе, молодые поэты 1960-х годов. Театр, его общественное звучание. Власть и творческая интеллигенция. Советская культура в середине 1960 — 1980-х годов. Достижения и противоречия художественной культуры. Культура в годы перестройки. Публикация запрещенных ранее произведений, показ кинофильмов. Острые темы в литературе, публицистике, произведениях кинематографа. Развитие науки и техники в СССР. Научно-техническая революция. Успехи советской космонавтики (С. П. Королев, Ю. А. Гагарин). Развитие образования в СССР. Введение обязательного восьмилетнего, затем обязательного среднего образования. Рост числа вузов и студентов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                              | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|                                                                              | ПЗ№100.Успехи советской космонавтики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Раздел XVI.<br/>Российская<br/>Федерация на рубеже<br/>XX— XXI веков.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 |
| Тема 16.1.<br>Формирование<br>российской<br>государственности.               | <b>Содержание учебного материала.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                              | Изменения в системе власти. Б. Н. Ельцин. Политический кризис осени 1993 года. Принятие Конституции России 1993 года. Экономические реформы 1990-х годов: основные этапы и результаты. Трудности и противоречия перехода к рыночной экономике. Основные направления национальной политики: успехи и просчеты. Нарастание противоречий между центром и регионами. Военно-политический кризис в Чечне. Отставка Б. Н. Ельцина. Деятельность Президента России В. В. Путина. Роль государства в экономике. Приоритетные национальные проекты и федеральные программы. Политические лидеры и общественные деятели современной России. Президентские выборы 2008 года. Президент России Д. А. Медведев. Государственная политика в условиях экономического кризиса, начавшегося в 2008 году. Президентские выборы 2012 года. Разработка и реализация планов дальнейшего развития России. Культура и духовная жизнь общества в конце XX — начале XXI века. Геополитическое положение и внешняя политика России в 1990-е годы. Россия и Запад. Балканский кризис 1999 года. Отношения со странами СНГ. Восточное направление внешней политики. Разработка новой внешнеполитической стратегии в начале XXI |   |

|  |                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | века. Укрепление международного престижа России. Решение задач борьбы с терроризмом. Российская Федерация в системе современных международных отношений. Политический кризис на Украине и воссоединение Крыма с Россией |                  |
|  | <b>Практическое занятие.</b>                                                                                                                                                                                            | <b>2</b>         |
|  | ПЗ№101.Экономические реформы 1990-х годов в России: основные этапы и результаты.<br>ПЗ№102. Политический кризис на Украине и воссоединение Крыма с Россией.                                                             |                  |
|  | <b>ВСЕГО (общ./ теор./практ./самост.):</b>                                                                                                                                                                              | <b>117/102/0</b> |



## **Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов**

- 1 Происхождение человека: дискуссионные вопросы.
- 2 Начало цивилизации.
- 3 Древний Восток и Античность: сходство и различия.
- 4 Феномен западноевропейского Средневековья
- 5 Восток в Средние века.
- 6 Основы российской истории.
- 7 Происхождение Древнерусского государства.
- 8 Русь в эпоху раздробленности.
- 9 Возрождение русских земель (XIV— XV века).
- 10 Рождение Российского централизованного государства.
- 11 Смутное время в России.
- 12 Россия в XVII веке: успехи и проблемы.
- 13 Наш край с древнейших времен до конца XVII века.
- 14 Истоки модернизации в Западной Европе.
- 15 Революции XVII— XVIII веков как порождение модернизационных процессов.
- 16 Страны Востока в раннее Новое время.
- 17 Становление новой России (конец XVII — начало XVIII века).
- 18 Россия XVIII века: победная поступь империи.
- 19 Наш край в XVIII веке.
- 20 Рождение индустриального общества.
- 21 Восток и Запад в XIX веке: борьба и взаимовлияние.
- 22 Отечественная война 1812 года.
- 23 Россия XIX века: реформы или революция.
- 24 Наш край в XIX веке.
- 25 Мир начала XX века: достижения и противоречия.
- 26 Великая российская революция.
- 27 Между Первой и Второй мировыми войнами: альтернативы развития.
- 28 Советский вариант модернизации: успехи и издержки.
- 29 Наш край в 1920 — 1930-е годы.
- 30 Вторая мировая война: дискуссионные вопросы.
- 31 Великая Отечественная война: значение и цена Победы.
- 32 Наш край в годы Великой Отечественной войны.
- 33 От индустриальной цивилизации к постиндустриальной.
- 34 Конец колониальной эпохи.
- 35 СССР: триумф и распад.
- 36 Наш край во второй половине 1940-х — 1991-х годов.
- 37 Российская Федерация и глобальные вызовы современности.
- 38 Наш край на рубеже XX— XXI веков.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

| СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ                                                       | ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>СТУДЕНТОВ (НА УРОВНЕ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Введение.</b>                                                          | Актуализация знаний о предмете истории. Высказывание собственных суждений о значении исторической науки для отдельного человека, государства, общества. Высказывание суждений о месте истории России во всемирной истории.                                                                                                                                       |
| <b>1. Древнейшая стадия истории человечества.</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Происхождение человека.<br>Люди эпохи палеолита                           | Рассказ о современных представлениях о происхождении человека, расселении древнейших людей (с использованием исторической карты).<br>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «антропогенез», «каменный век», «палеолит», «родовая община».<br>Указание на карте мест наиболее известных археологических находок на территории России           |
| <b>2. Цивилизации Древнего мира.</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Великие державы Древнего Востока.                                         | Раскрытие причин, особенностей и последствий появления великих держав.<br>Указание особенностей исторического пути Хеттской, Ассирийской, Персидской держав.<br>Характеристика отличительных черт цивилизаций Древней Индии и Древнего Китая                                                                                                                     |
| Древняя Греция.                                                           | Характеристика основных этапов истории Древней Греции, источников ее истории.<br>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «полис», «демократия», «колонизация», «эллинизм».<br>Умение дать сравнительную характеристику политического строя полисов (Афины, Спарта).                                                                            |
|                                                                           | Рассказ с использованием карты о древнегреческой колонизации, оценка ее последствий. Раскрытие причин возникновения, сущности и значения эллинизма                                                                                                                                                                                                               |
| Древний Рим.                                                              | Характеристика с использованием карты основных этапов истории Древней Италии, становления и развития Римского государства.<br>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «патриций», «плебей», «провинция», «республика», «империя», «колонат».<br>Раскрытие причин военных успехов Римского государства, особенностей организации римской армии. |
| <b>3. Цивилизации Запада и Востока в Средние века.</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Великое переселение народов и образование варварских королевств в Европе. | Раскрытие оснований периодизации истории Средних веков, характеристика источников по этой эпохе.<br>Участие в обсуждении вопроса о взаимодействии варварского и римского начал в европейском обществе раннего Средневековья                                                                                                                                      |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возникновение ислама.<br>Арабские завоевания.                           | Рассказ с использованием карты о возникновении Арабского халифата; объяснение причин его возвышения и разделения.<br>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «ислам», «мусульманство», «халифат».<br>Характеристика системы управления в Арабском халифате, значения арабской культуры                                                                                            |
| Византийская империя.                                                   | Рассказ с использованием карты о возникновении Византии; объяснение причин ее возвышения и упадка.<br>Рассказ о влиянии Византии и ее культуры на историю и культуру славянских государств, в частности России, раскрытие значения создания славянской письменности Кириллом и Мефодием                                                                                                             |
| Империя Карла Великого и ее распад. Феодалная раздробленность в Европе. | Раскрытие сущности военной реформы Карла Мартелла, его влияния на успехи франкских королей.<br>Рассказ о причинах, ходе и последствиях походов Карла Великого, значении образования его империи.<br>Объяснение термина каролингское возрождение.<br>Объяснение причин походов норманнов, указание на их последствия.                                                                                |
| <b>4. От Древней Руси к Российскому государству</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Образование Древнерусского государства.                                 | Характеристика территорий расселения восточных славян и их соседей, природных условий, в которых они жили, их занятий, быта, верований.<br>Раскрытие причин и указание времени образования Древнерусского государства.<br>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «князь», «дружина», «государство».<br>Составление хронологической таблицы о деятельности первых русских князей. |
| Крещение Руси и его значение.                                           | Актуализация знаний о возникновении христианства и основных его постулатах.<br>Рассказ о причинах крещения Руси, основных событиях, связанных с принятием христианства на Руси.<br>Оценка значения принятия христианства на Руси                                                                                                                                                                    |
| Общество Древней Руси.                                                  | Характеристика общественного и политического строя Древней Руси, внутренней и внешней политики русских князей.<br>Анализ содержания Русской Правды.<br>Указание причин княжеских усобиц.<br>Составление характеристики личности, оценка, сравнение исторических деятелей (на примере князей Ярослава Мудрого, Владимира Мономаха)                                                                   |
| Раздробленность на Руси.                                                | Называние причин раздробленности на Руси, раскрытие последствий раздробленности.<br>Указание на исторической карте территорий крупнейших самостоятельных центров Руси.<br>Характеристика особенностей географического положения, социально-политического развития, достижений экономики и культуры Новгородской и Владимиро-Суздальской земель.                                                     |
| Монгольское завоевание и его                                            | Изложение материала о причинах и последствиях монгольских                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| последствия.                                                        | <p>завоеваний.</p> <p>Приведение примеров героической борьбы русского народа против завоевателей.</p> <p>Рассказ о Невской битве и Ледовом побоище.</p> <p>Составление характеристики Александра Невского.</p> <p>Оценка последствий ордынского владычества для Руси, характеристика повинностей населения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Начало возвышения Москвы.                                           | <p>Раскрытие причин и следствий объединения русских земель вокруг Москвы.</p> <p>Аргументация оценки деятельности Ивана Калиты, Дмитрия Донского.</p> <p>Раскрытие роли Русской православной церкви в возрождении и объединении Руси.</p> <p>Раскрытие значения Куликовской битвы для дальнейшего развития России</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Образование единого Русского государства.                           | <p>Указание на исторической карте роста территории Московской Руси.</p> <p>Составление характеристики Ивана III.</p> <p>Объяснение значения создания единого Русского государства.</p> <p>Изложение вопроса о влиянии централизованного государства на развитие хозяйства страны и положение людей.</p> <p>Изучение отрывков из Судебника 1497 года и использование содержащихся в них сведений в рассказе о положении крестьян и начале их закрепощения</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>5. Россия в XVI—XVII веках: от великого княжества к царству.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Россия в правление Ивана Грозного. Смутное время начала XVII века.  | <p>Объяснение значения понятий: «Избранная рада», «приказ», «Земский собор», «стрелецкое войско», «опричнина», «заповедные годы», «урочные лета», «крепостное право».</p> <p>Характеристика внутренней политики Ивана IV в середине XVI века, основных мероприятий и значения реформ 1550-х годов.</p> <p>Раскрытие значения присоединения Среднего и Нижнего Поволжья, Западной Сибири к России.</p> <p>Объяснение последствий Ливонской войны для Русского государства.</p> <p>Объяснение причин, сущности и последствий опричнины.</p> <p>Обоснование оценки итогов правления Ивана Грозного</p>                                  |
| Становление абсолютизма в России.                                   | <p>Объяснение смысла понятий: «Смутное время», «самозванец», «крестоцеловальная запись», «ополчение», «национально-освободительное движение».</p> <p>Раскрытие того, в чем заключались причины Смутного времени.</p> <p>Характеристика личности и деятельности Бориса Годунова, Лжедмитрия I, Василия Шуйского, Лжедмитрия II.</p> <p>Указание на исторической карте направлений походов отрядов под предводительством Лжедмитрия I, И. И. Болотникова, Лжедмитрия II, направлений походов польских и шведских войск, движения отрядов Первого и Второго ополчений и др.</p> <p>Высказывание оценки деятельности П. П. Ляпунова,</p> |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | К. Минина, Д. М. Пожарского.<br>Раскрытие значения освобождения Москвы войсками ополчений для развития России.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Культура Руси конца XIII—XVII веков.                               | Составление систематической таблицы о достижениях культуры Руси в XIII—XVII веках.<br>Подготовка описания выдающихся памятников культуры XIII—XVII веков (в том числе связанных со своим регионом); характеристика их художественных достоинств, исторического значения и др.<br>Осуществление поиска информации для сообщений о памятниках культуры конца XIII—XVIII веков и их создателях (в том числе связанных с историей своего региона).                                                      |
| <b>6. Страны Запада и Востока в XVI—XVIII веке.</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Экономическое развитие и перемены в западноевропейском обществе.   | Объяснение причин и сущности модернизации.<br>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «мануфактура», «революция цен».<br>Характеристика развития экономики в странах Западной Европы в XVI—XVIII веках.<br>Раскрытие важнейших изменений в социальной структуре европейского общества в Новое время.<br>Рассказ о важнейших открытиях в науке, усовершенствованиях в технике, кораблестроении, военном деле, позволивших странам Западной Европы совершить рывок в своем развитии |
| Великие географические открытия. Образование колониальных империй. | Систематизация материала о Великих географических открытиях (в форме хронологической таблицы), объяснение, в чем состояли их предпосылки.<br>Характеристика последствий Великих географических открытий и создания первых колониальных империй для стран и народов Европы, Азии, Америки, Африки                                                                                                                                                                                                    |
| Становление абсолютизма в европейских странах.                     | Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «абсолютизм», «просвещенный абсолютизм».<br>Раскрытие характерных черт абсолютизма как формы правления, приведение примеров политики абсолютизма (во Франции, Англии).<br>Рассказ о важнейших событиях истории Франции, Англии, Испании, империи Габсбургов.<br>Участие в обсуждении темы «Особенности политики “просвещенного абсолютизма” в разных странах Европы»                                                                      |
| Французская революция конца XVIII века.                            | Систематизация материала по истории Французской революции. Составление характеристик деятелей Французской революции, высказывание и аргументация суждений об их роли в революции (в форме устного сообщения, эссе, участия в дискуссии). Участие в дискуссии на тему «Является ли террор неизбежным спутником настоящей революции?»                                                                                                                                                                 |
| <b>7. Россия в конце XVII—XVIII веков: от царства к империи.</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Россия в эпоху петровских преобразований.                          | Систематизация мнений историков о причинах петровских преобразований.<br>Представление характеристики реформ Петра I:<br>1) в государственном управлении;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <p>2) в экономике и социальной политике;<br/> 3) в военном деле;<br/> 4) в сфере культуры и быта.</p> <p>Систематизация материала о ходе и ключевых событиях, итогах Северной войны.</p> <p>Характеристика отношения различных слоев российского общества к преобразовательской деятельности Петра I, показ на конкретных примерах, в чем оно проявлялось.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Экономическое и социальное развитие в XVIII веке.</p> <p>Народные движения.</p>   | <p>Характеристика основных черт социально-экономического развития России в середине — второй половине XVIII века.</p> <p>Рассказ с использованием карты о причинах, ходе, результатах восстания под предводительством Е. И. Пугачева</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Внутренняя и внешняя политика России в середине — второй половине XVIII века.</p> | <p>Систематизация материала о дворцовых переворотах (причинах, событиях, участниках, последствиях).</p> <p>Сопоставление политики «просвещенного абсолютизма» в России и других европейских странах.</p> <p>Характеристика личности и царствования Екатерины II.</p> <p>Объяснение, чем вызваны противоречивые оценки личности и царствования Павла I; высказывание и аргументация своего мнения.</p> <p>Раскрытие с использованием исторической карты, внешнеполитических задач, стоящих перед Россией во второй половине XVIII века; характеристика результатов внешней политики данного периода</p> |
| <p>Русская культура XVIII века.</p>                                                  | <p>Систематизация материала о развитии образования в России в XVIII веке, объяснение, какие события играли в нем ключевую роль.</p> <p>Сравнение характерных черт российского и европейского Просвещения, выявление в них общего и различного.</p> <p>Рассказ о важнейших достижениях русской науки и культуры в XVIII веке, подготовка презентации на эту тему.</p> <p>Подготовка и проведение виртуальной экскурсии по залам музея русского искусства XVIII века.</p>                                                                                                                                |
| <b>8. Становление индустриальной цивилизации.</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Промышленный переворот и его последствия.</p>                                     | <p>Систематизация материала о главных научных и технических достижениях, способствовавших развёртыванию промышленной революции.</p> <p>Раскрытие сущности, экономических и социальных последствий промышленной революции</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Международные отношения.</p>                                                      | <p>Систематизация материала о причинах и последствиях крупнейших военных конфликтов XIX века в Европе и за ее пределами.</p> <p>Участие в обсуждении ключевых проблем международных отношений XIX века в ходе конференции, круглого стола, в том числе в форме ролевых высказываний.</p> <p>Участие в дискуссии на тему «Был ли неизбежен раскол Европы на два военных блока в конце XIX — начале XX века»</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>9. Процесс модернизации в традиционных обществах Востока.</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Колониальная экспансия европейских стран.</p>                                     | <p>Раскрытие особенностей социально-экономического и политического развития стран Азии, Латинской Америки,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | <p>Африки.</p> <p>Характеристика предпосылок, участников, крупнейших событий, итогов борьбы народов Латинской Америки за независимость, особенностей развития стран Латинской Америки в XIX веке.</p> <p>Рассказ с использованием карты о колониальных захватах европейских государств в Африке в XVI—XIX веках; объяснение, в чем состояли цели и методы колониальной политики европейцев.</p> <p>Описание главных черт и достижений культуры стран и народов Азии, Африки и Латинской Америки в XVI—XIX веках.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>10. Российская империя в XIX веке.</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Внутренняя и внешняя политика России в начале XIX века.                  | <p>Систематизация материала о политическом курсе императора Александра I на разных этапах его правления (в форме таблицы, тезисов и т. п.).</p> <p>Характеристика сущности проекта М. М. Сперанского, объяснение, какие изменения в общественно-политическом устройстве России он предусматривал.</p> <p>Представление исторического портрета Александра I и государственных деятелей времени его правления с использованием историко-биографической литературы (в форме сообщения, эссе, реферата, презентации).</p> <p>Систематизация материала об основных событиях и участниках Отечественной войны 1812 года, заграничных походах русской армии (в ходе семинара, круглого стола с использованием источников, работ историков).</p> |
| Движение декабристов.                                                    | <p>Характеристика предпосылок, системы взглядов, тактики действий декабристов, анализ их программных документов.</p> <p>Сопоставление оценок движения декабристов, данных современниками и историками, высказывание и аргументация своей оценки (при проведении круглого стола, дискуссионного клуба и т. п.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Внутренняя и внешняя политика Николая I.                                 | <p>Характеристика основных государственных преобразований, осуществленных во второй четверти XIX века, мер по решению крестьянского вопроса. Представление характеристик Николая I и государственных деятелей его царствования (с привлечением дополнительных источников, мемуарной литературы).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Общественное движение во второй четверти XIX века.                       | <p>Характеристика основных направлений общественного движения во второй четверти XIX века, взглядов западников и славянофилов, выявление общего и различного.</p> <p>Высказывание суждений о том, какие идеи общественно-политической мысли России XIX века сохранили свое значение для современности (при проведении круглого стола, дискуссии).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Отмена крепостного права и реформы 60—70-х годов XIX века. Контрреформы. | <p>Раскрытие основного содержания Великих реформ 1860—1870-х годов (крестьянской, земской, городской, судебной, военной, преобразований в сфере просвещения, печати).</p> <p>Представление исторического портрета Александра II и госу-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | дарственных деятелей времени его правления с использованием историко-биографической литературы (в форме сообщения, эссе, реферата, презентации).<br>Характеристика внутренней политики Александра III в 1880—1890-е годы, сущности и последствий политики контрреформ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Общественное движение во второй половине XIX века.     | Систематизация материала об этапах и эволюции народнического движения, составление исторических портретов народников (в форме сообщений, эссе, презентации).<br>Раскрытие предпосылок, обстоятельств и значения зарождения в России социал-демократического движения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>11. От Новой истории к Новейшей.</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Россия на рубеже XIX—XX веков.                         | Объяснение, в чем заключались главные противоречия в политическом, экономическом, социальном развитии России в начале XX века.<br>Представление характеристики Николая II (в форме эссе, реферата).<br>Систематизация материала о развитии экономики в начале XX века, выявление ее характерных черт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Первая мировая война. Боевые действия 1914—1918 годов. | Характеристика причин, участников, основных этапов и крупнейших сражений Первой мировой войны.<br>Систематизация материала о событиях на Западном и Восточном фронтах войны (в форме таблицы), раскрытие их взаимообусловленности.<br>Характеристика итогов и последствий Первой мировой войны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Февральская революция в России. От Февраля к Октябрю.  | Характеристика причин и сущности революционных событий февраля 1917 года.<br>Оценка деятельности Временного правительства, Петроградского Совета.<br>Характеристика позиций основных политических партий и их лидеров в период весны—осени 1917 года.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Октябрьская революция в России и ее последствия.       | Характеристика причин и сущности событий октября 1917 года, сопоставление различных оценок этих событий, высказывание и аргументация своей точки зрения (в ходе диспута).<br>Объяснение причин прихода большевиков к власти.<br>Систематизация материала о создании Советского государства, первых преобразованиях (в форме конспекта, таблицы).<br>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «декрет», «национализация», «рабочий контроль», «Учредительное собрание».<br>Характеристика обстоятельств и последствий заключения Брестского мира.<br>Участие в обсуждении роли В. И. Ленина в истории XX века (в форме учебной конференции, диспута) |
| <b>12. Межвоенный период (1918-1939)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Европа и США.                                          | Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «Версальско-Вашингтонская система», «Лига Наций», «репарации», «новый курс», «Народный фронт».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | <p>Систематизация материала о революционных событиях 1918 — начала 1920-х годов в Европе (причин, участников, ключевых событий, итогов революций).</p> <p>Характеристика успехов и проблем экономического развития стран Европы и США в 1920-е годы.</p> <p>Раскрытие причин мирового экономического кризиса 1929—1933 годов и его последствий.</p> <p>Объяснение сущности, причин успеха и противоречий «нового курса» президента США Ф. Рузвельта</p>                                                           |
| Недемократические режимы.                                          | <p>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «мировой экономический кризис», «тоталитаризм», «авторитаризм», «фашизм», «нацизм».</p> <p>Объяснение причин возникновения и распространения фашизма в Италии и нацизма в Германии.</p> <p>Систематизация материала о гражданской войне в Испании, высказывание оценки ее последствий</p>                                                                                                                                                            |
| Новая экономическая политика в Советской России. Образование СССР. | <p>Участие в семинаре на тему «НЭп как явление социально-экономической и общественно-политической жизни Советской страны».</p> <p>Сравнение основных вариантов объединения советских республик, их оценка, анализ положений Конституции СССР (1924 года), раскрытие значения образования СССР.</p> <p>Раскрытие сущности, основного содержания и результатов внутрипартийной борьбы в 1920—1930-е годы</p>                                                                                                        |
| Индустриализация и коллективизация в СССР.                         | <p>Представление характеристики и оценки политических процессов 1930-х годов.</p> <p>Характеристика причин, методов и итогов индустриализации и коллективизации в СССР.</p> <p>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «пятилетка», «стахановское движение», «коллективизация», «раскулачивание», «политические репрессии», «враг народа», «ГУЛАГ».</p> <p>Проведение поиска информации о ходе индустриализации и коллективизации в своем городе, крае (в форме исследовательского проекта)</p> |
| Советское государство и общество в 1920—1930-е годы.               | <p>Раскрытие особенностей социальных процессов в СССР в 1930-е годы.</p> <p>Характеристика эволюции политической системы в СССР в 1930-е годы, раскрытие предпосылок усиления централизации власти.</p> <p>Анализ информации источников и работ историков о политических процессах и репрессиях 1930-х годов, оценка этих событий</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>13. Вторая мировая война. Великая Отечественная война.</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Накануне мировой войны.                                            | <p>Характеристика причин кризиса Версальско-Вашингтонской системы и начала Второй мировой войны.</p> <p>Приведение оценок Мюнхенского соглашения и советско-германских договоров 1939 года</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Первый период Второй                                               | Называние с использованием карты участников и основных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>мировой войны. Бои на Тихом океане.</p>                         | <p>этапов Второй мировой войны.</p> <p>Характеристика роли отдельных фронтов в общем ходе Второй мировой войны.</p> <p>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «странная война», «план “Барбаросса”», «план “Ост”», «новый порядок», «коллаборационизм», «геноцид», «холокост», «антигитлеровская коалиция», «ленд-лиз», «коренной перелом», «движение Сопротивления», «партизаны».</p> <p>Представление биографических справок, очерков об участниках войны: полководцах, солдатах, тружениках тыла.</p> <p>Раскрытие значения создания антигитлеровской коалиции и роли дипломатии в годы войны.</p> <p>Характеристика значения битвы под Москвой</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Второй период Второй мировой войны.</p>                         | <p>Систематизация материала о крупнейших военных операциях Второй мировой и Великой Отечественной войн: их масштабах, итогах и роли в общем ходе войн (в виде синхронистических и тематических таблиц, тезисов и др.).</p> <p>Показ особенностей развития экономики в главных воюющих государствах, объяснение причин успехов советской экономики.</p> <p>Рассказ о положении людей на фронтах и в тылу, характеристика жизни людей в годы войны с привлечением информации исторических источников (в том числе музейных материалов, воспоминаний и т. д.).</p> <p>Высказывание собственного суждения о причинах коллаборационизма в разных странах в годы войны.</p> <p>Характеристика итогов Второй мировой и Великой Отечественной войн, их исторического значения.</p> <p>Участие в подготовке проекта «Война в памяти народа» (с обращением к воспоминаниям людей старшего поколения, произведениям литературы, кинофильмам и др.)</p> |
| <p><b>14. Соревнование социальных систем. Современный мир.</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Послевоенное устройство мира. Начало «холодной войны».</p>      | <p>Представление с использованием карты характеристики важнейших изменений, произошедших в мире после Второй мировой войны.</p> <p>Раскрытие причин и последствий укрепления статуса СССР как великой державы.</p> <p>Характеристика причин создания и основ деятельности ООН.</p> <p>Объяснение причин формирования двух военно-политических блоков.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Ведущие капиталистические страны.</p>                           | <p>Характеристика этапов научно-технического прогресса во второй половине XX — начале XXI века, сущности научно-технической и информационной революций, их социальных последствий.</p> <p>Раскрытие сущности наиболее значительных изменений в структуре общества во второй половине XX — начале XXI века, причин и последствий этих изменений (на примере отдельных стран).</p> <p>Представление обзора политической истории США во второй</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | <p>половине XX — начале XXI века.</p> <p>Высказывание суждения о том, в чем выражается, чем объясняется лидерство США в современном мире и каковы его последствия.</p> <p>Раскрытие предпосылок, достижений и проблем европейской Интеграции.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Страны Восточной Европы.                                      | <p>Характеристика основных этапов в истории восточноевропейских стран второй половины XX — начала XXI века.</p> <p>Сбор материалов и подготовка презентации о событиях в Венгрии в 1956 году и в Чехословакии в 1968 году.</p> <p>Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «мировая социалистическая система», «СЭВ», «ОВД», «Пражская весна», «Солидарность», «бархатная революция», «приватизация».</p> <p>Систематизация и анализ информации (в том числе из дополнительной литературы и СМИ) о развитии восточноевропейских стран в конце XX — начале XXI века</p>                                                                                                                                   |
| <b>15. Апогей и кризис советской системы. 1945—1991 годы.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| СССР в послевоенные годы.                                     | <p>Систематизация материала о развитии СССР в первые послевоенные годы, основных задачах и мероприятиях внутренней и внешней политики.</p> <p>Характеристика процесса возрождения различных сторон жизни советского общества в послевоенные годы.</p> <p>Проведение поиска информации о жизни людей в послевоенные годы (с привлечением мемуарной, художественной литературы).</p> <p>Участие в подготовке презентации «Родной край (город) в первые послевоенные годы»</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| СССР в 1950-х — начале 1960-х годов.                          | <p>Характеристика перемен в общественно-политической жизни СССР, новых подходов к решению хозяйственных и социальных проблем, реформ.</p> <p>Проведение обзора достижений советской науки и техники во второй половине 1950 — первой половине 1960-х годов (с использованием научно-популярной и справочной литературы), раскрытие их международного значения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| СССР во второй половине 1960-х — начале 1980-х годов.         | <p>Систематизация материала о тенденциях и результатах экономического и социального развития СССР в 1965 — начале 1980-х годов (в форме сообщения, конспекта).</p> <p>Объяснение, в чем проявлялись противоречия в развитии науки и техники, художественной культуры в рассматриваемый период.</p> <p>Проведение поиска информации о повседневной жизни, интересах советских людей в 1960 — середине 1980-х годов (в том числе путем опроса родственников, людей старших поколений).</p> <p>Оценка государственной деятельности Л. И. Брежнева.</p> <p>Систематизация материала о развитии международных отношений и внешней политики СССР (периоды улучшения и обострения международных отношений, ключевые события)</p> |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СССР в годы перестройки.                                | <p>Характеристика причин и предпосылок перестройки в СССР. Объяснение и применение в историческом контексте понятий: «перестройка», «гласность», «плюрализм», «парад суверенитетов».</p> <p>Проведение поиска информации об изменениях в сфере экономики и общественной жизни в годы перестройки.</p> <p>Составление характеристики (политического портрета) М. С. Горбачева (с привлечением дополнительной литературы).</p> <p>Участие в обсуждении вопросов о характере и последствиях перестройки, причинах кризиса советской системы и распада СССР, высказывание и аргументация своего мнения</p>                                                                                                  |
| <b>16.Российская Федерация на рубеже XX— XXI веков.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Формирование российской государственности.              | <p>Объяснение, в чем заключались трудности перехода к рыночной экономике, с привлечением свидетельств современников.</p> <p>Характеристика темпов, масштабов, характера и социально-экономических последствий приватизации в России.</p> <p>Сравнение Конституции России 1993 года с Конституцией СССР 1977 года по самостоятельно сформулированным вопросам.</p> <p>Объяснение причин военно-политического кризиса в Чечне и способов его разрешения в середине 1990-х годов.</p> <p>Оценка итогов развития РФ в 1990-е годы.</p>                                                                                                                                                                      |
| Россия в XXIв.                                          | <p>Систематизация и раскрытие основных направленийреформаторской деятельности руководства РФ в начале XXI века.</p> <p>Рассказ о государственных символах России в контексте формирования нового образа страны.</p> <p>Представление краткой характеристики основных политических партий современной России, указание их лидеров.</p> <p>Указание глобальных проблем и вызовов, с которыми столкнулась России в XXI веке.</p> <p>Характеристика ключевых событий политической истории современной России в XXI веке.</p> <p>Систематизация материалов печати и телевидения об актуальных проблемах и событиях в жизни современного российскогообщества, представление их в виде обзоров, рефератов.</p> |
| Внешняя политика России в 1990-е – начале 2000-х. гг.   | <p>Проведение обзора текущей информации телевидения и прессью внешнеполитической деятельности руководителей страны.Характеристика места и роли России в современном мире/</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Освоение программы учебной дисциплины «История» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебного кабинета, в котором имеется возможность

обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и быть оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по истории, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы. В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «История» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.);
- информационно-коммуникационные средства;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «История», рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования. Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями, справочниками, научной и научно-популярной и другой литературой по вопросам исторического образования. В процессе освоения программы учебной дисциплины «История» студенты должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам по предмету, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам и др.).

## **3.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ»**

### **Для студентов**

- 1 Аверьянов К. А., Ромашов С. А. Смутное время: Российское государство в начале XVII в.: исторический атлас. – М., 2015.
- 2 Арташов И. А. Данилов А. А., Крицкая Н. Ф., Мельникова О. Н. Я сдам ЕГЭ! История: модульный курс: практикум и диагностика. – М., 2017.
- 3 Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: в 2 ч.: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017
- 4 Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: Дидактические материалы: учеб.пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017
- 5 Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История: электронный учебно-методический комплекс.–М., 2017
- 6 Булдаков В. П., Леонтьева Т. Г. Война, породившая революцию. – М., 2015.
- 7 Вторая мировая война в истории человечества: 1939—1945 гг.
- 8 Материалы международной научной конференции / Под ред. С. В. Девятова и др. – М., 2015.
- 9 Дорожина Н. И. Современный урок истории. – М., 2017.
- 10 Древняя Русь в средневековом мире: энциклопедия. / Сост. Е. А. Мельникова, В. Я. Петрухин. – М., 2014.
- 11 Краткий курс истории ВКП(б). Текст и его история. В 2 ч. / Сост. М. В. Зеленов, Д. Бренденберг. – М., 2014.
- 12 Критический словарь Русской революции: 1914—1921 гг. / Сост. Э. Актон, У. Г. Розенберг, В. Ю. Черняев. СПб, 2014.Сахаров А. Н., Загладин Н. В. История (базовый уровень). 10 класс. — М., 2015.
- 13 Мусатов В. Л. Второе «освобождение» Европы. – М., 2016.
- 14 Розенталь И. С., Валентинов Н. и другие. XX век глазами современников. – М., 2015.
- 15 Победа-70: реконструкция юбилея / Под ред. Г. А. Бордюгова. – М., 2015.
- 16 Формирование территории Российского государства. XVI — начало XX в. (границы и геополитика) / Под ред. Е. П. Кудрявцевой. – М., 2015.

### **Для преподавателей**

- 1 Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2 Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении
- 4 федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».
- 5 Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего

общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N413"

6 Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

7 Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

8 Вяземский Е. Е., Стрелова О. Ю. Уроки истории: думаем, спорим, размышляем. — М., 2012.

9 Вяземский Е. Е., Стрелова О.Ю. Педагогические подходы к реализации концепции единого учебника истории. — М., 2015.

10 Шевченко Н. И. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. Методические рекомендации. — М., 2013.

11 История России. 1900—1946 гг.: кн. для учителя / под ред. А. В. Филиппова, А. А. Данилова. — М., 2010.

12 Концепция нового учебно-методического комплекса по отечественной истории // Вестник

13 образования. — 2014. — № 13. — С. 10—124.

## Интернет-ресурсы

[www.gumer.info](http://www.gumer.info) (Библиотека Гумер).

[www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/feudal.htm](http://www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/feudal.htm) (Библиотека Исторического факультета МГУ).

[www.plekhanovfound.ru/library](http://www.plekhanovfound.ru/library) (Библиотека социал-демократа).

[www.bibliotekar.ru](http://www.bibliotekar.ru) (Библиотекарь.Ру: электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам).

[www.wco.ru/icons](http://www.wco.ru/icons) (Виртуальный каталог икон).

[www.militera.lib.ru](http://www.militera.lib.ru) (Военная литература: собрание текстов).

[www.world-war2.chat.ru](http://www.world-war2.chat.ru) (Вторая Мировая война в русском Интернете).

[www.kulichki.com/~gumilev/HE1](http://www.kulichki.com/~gumilev/HE1) (Древний Восток).

[www.old-rus-maps.ru](http://www.old-rus-maps.ru) (Европейские гравированные географические чертежи и карты России, изданные в XVI—XVIII столетиях).

[www.biograf-book.narod.ru](http://www.biograf-book.narod.ru) (Избранные биографии: биографическая литература СССР).

[www.magister.msk.ru/library/library.htm](http://www.magister.msk.ru/library/library.htm) (Интернет-издательство «Библиотека»: электрон-

ные издания произведений и биографических и критических материалов).

[www.intellect-video.com/russian-history](http://www.intellect-video.com/russian-history) (История России и СССР: онлайн-видео).

[www.historicus.ru](http://www.historicus.ru) (Историк: общественно-политический журнал).

[www.history.tom.ru](http://www.history.tom.ru) (История России от князей до Президента).

[www.statehistory.ru](http://www.statehistory.ru) (История государства).

[www.kulichki.com/grandwar](http://www.kulichki.com/grandwar) («Как наши деды воевали»: рассказы о военных конфликтах Российской империи).

[www.raremaps.ru](http://www.raremaps.ru) (Коллекция старинных карт Российской империи).

[www. old-maps. narod. ru](http://www.old-maps.narod.ru) (Коллекция старинных карт территорий и городов России).  
[www. mifologia. chat. ru](http://www.mifologia.chat.ru) (Мифология народов мира).  
[www. krugosvet. ru](http://www.krugosvet.ru) (Онлайн-энциклопедия «Кругосвет»).  
[www. liber. rsuh. ru](http://www.liber.rsuh.ru) (Информационный комплекс РГГУ «Научная библиотека»).  
[www. august-1914. ru](http://www.august-1914.ru) (Первая мировая война: интернет-проект).  
[www.9may. ru](http://www.9may.ru) (Проект-акция: «Наша Победа. День за днем»).  
[www. temples. ru](http://www.temples.ru) (Проект «Храмы России»).  
[www. radzivil. chat. ru](http://www.radzivil.chat.ru) (Радзивилловская летопись с иллюстрациями).  
[www. borodulincollection. com/index. html](http://www.borodulincollection.com/index.html) (Раритеты фотохроники СССР: 1917—1991 гг.

—  
коллекция Льва Бородулина).

[www. rusrevolution. info](http://www.rusrevolution.info) (Революция и Гражданская война: интернет-проект).  
[www. rodina. rg. ru](http://www.rodina.rg.ru) (Родина: российский исторический иллюстрированный журнал).  
[www. all-photo. ru/empire/index. ru. html](http://www.all-photo.ru/empire/index.ru.html) (Российская империя в фотографиях).  
[www. fershal. narod. ru](http://www.fershal.narod.ru) (Российский мемуарий).  
[www. avorhist. ru](http://www.avorhist.ru) (Русь Древняя и удельная).  
[www. memoirs. ru](http://www.memoirs.ru) (Русские мемуары:Россия в дневниках и воспоминаниях).  
[www. scepsis. ru/library/history/page1](http://www.scepsis.ru/library/history/page1) (Скепсис: научно-просветительский журнал).  
[www. arhivtime. ru](http://www.arhivtime.ru) (Следы времени: интернет-архив старинных фотографий, открыток, документов).  
[www. sovmusic. ru](http://www.sovmusic.ru) (Советская музыка).  
[www. infoliolib. info](http://www.infoliolib.info) (Университетская электронная библиотека Infolio).  
[www. hist. msu. ru/ER/Text/index. html](http://www.hist.msu.ru/ER/Text/index.html) (электронная библиотека Исторического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова).  
[www. library. spbu. ru](http://www.library.spbu.ru) (Научная библиотека им. М. Горького СПбГУ).  
[www. es-dejavu. ru](http://www.es-dejavu.ru) (Энциклопедия культур DeJaVu).

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Содержание учебной дисциплины «История» направлено на осознание студентами базовых национальных ценностей российского общества, формирование российской гражданской идентичности, воспитание гражданина России, осознающего объективную необходимость выстраивания собственной образовательной траектории, непрерывного профессионального роста

Изучение истории в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования. Это выражается в содержании обучения, количестве часов, выделяемых на изучение отдельных тем программы, глубине их освоения обучающимися, объеме и характере практических занятий, видах внеаудиторной самостоятельной работы студентов. При освоении специальности СПО технического профиля история изучается на базовом уровне ФГОС среднего общего образования.

Основной целью дисциплины «История» является формирование готовности практического применения исторических знаний умений по предмету в профессиональной деятельности, повседневной жизни и при продолжении обучения.

Практическое владение предметом предполагает также умение использовать в своей профессиональной деятельности исторические источники с целью получения профессиональной информации.



Реализация содержания общеобразовательной дисциплины «История» предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы: проект, реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Организация активной учебно-познавательной деятельности обучающихся по дисциплине «История» реализуется через системно-деятельностный подход, который нашел свое воплощение:

- в выполнении каждым обучающимся индивидуального учебно-исследовательского проекта;
- в организации практических занятий;
- в организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся;
- в выделении основных видов учебной деятельности студентов.

Комбинированные общие занятия также включают в себя практические занятия (50 часов), которые предполагают различные виды учебной деятельности: работу с источниками, составление схем и т.д. Оценивание результатов практических заданий обучающихся в рамках комбинированных занятий осуществляется выборочно, индивидуально по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема и качества выполненных работ.

Внеаудиторные самостоятельные задания представлены в виде: заполнения таблиц, написания эссе и ответа на вопрос, составления схем. Проверяются и оцениваются в рамках аудиторных занятий путем устного опроса, терминологического диктанта, оцениванием письменных работ. Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Оформление письменной самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося, если является продолжением темы урока. Контроль и оценивание письменных самостоятельных работ обучающихся осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Текущий контроль осуществляется через проведение устного опроса, тестирования, подготовку и презентацию проектов. Дисциплина изучается в течение двух семестров на I курсе.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «История» завершается дифференцированным зачетом.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий, выполнения обучающимся тестов, индивидуальных заданий, исследований.

| Результаты обучения обеспечивают достижение студентами следующих результатов:                                                                                                                                                                                                                                                                    | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЛИЧНОСТНЫХ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувств ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважения к государственным символам (гербу, флагу, гимну);                                                          | устный опрос;<br>тестирование;                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| становление гражданской позиции как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности; | экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка;                                                  |
| готовность к служению Отечеству, его защите; сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития исторической науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;                                              | устный опрос;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся;                  |
| сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;                                                                                                                        | устный опрос;<br>тестирование;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся; |

| Результаты обучения обеспечивают достижение студентами следующих результатов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся;                                                                                                    |
| Результаты обучения обеспечивают достижение студентами следующих результатов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                            |
| метапредметных:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                | устный опрос;<br>тестирование;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;                                                                                                                                        |
| выбирать успешные стратегии в различных ситуациях; умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты; владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                                             | устный опрос;<br>тестирование;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся; |
| готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках исторической информации, критически ее оценивать и интерпретировать; умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; умение | устный опрос;<br>тестирование;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся; |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Результаты обучения обеспечивают достижение студентами следующих результатов:</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей.                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Результаты обучения обеспечивают достижение студентами следующих результатов:</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>предметных:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| сформированность представлений о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;                                                                                   | устный опрос;<br>тестирование;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;                                                                                                                                        |
| владение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе; сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении; | устный опрос;<br>тестирование;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся; |
| владение навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников; сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.                                                    | устный опрос;<br>тестирование;<br>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся; |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является **дифференцированный зачёт**.

#### **4.2.5.1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.05. Физическая культура**

##### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла «Физическая культура» предназначена для реализации требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования и является частью образовательной программы среднего профессионального образования - ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», реализуемой на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования.

Программа может использоваться другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППКРС, ППССЗ).

##### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:**

Учебная дисциплина «Физическая культура» входит в состав обязательной предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» ФГОС среднего общего образования.

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебная дисциплина «Физическая культура» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ).

В учебных планах ОПОП СПО дисциплина «Физическая культура» входит в состав общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

##### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;
- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;

приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов:**

*личностных:*

1. готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;
2. сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни и обучению, целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности с валеологической и профессиональной направленностью, неприятию вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
3. потребность к самостоятельному использованию физической культуры как составляющей доминанты здоровья;
4. приобретение личного опыта творческого использования профессионально-оздоровительных средств и методов двигательной активности;
5. формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;
6. готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;
7. способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры;
8. способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции, в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;
9. формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
10. принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
11. умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
12. патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной;
13. готовность к служению Отечеству, его защите;

*метапредметных:*

- а) способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике;
- б) готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности;
- в) освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебно-методических и практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;

- d) готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников;
- e) формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку;
- f) умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности;

*предметных:*

- умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;
- владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;
- владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;
- владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;
- владение техническими приемами и двигательными действиями базовых – видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося \_\_\_\_\_ 117 \_\_\_\_\_ часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося \_\_\_\_\_ 117 \_\_\_\_\_ часов;

## 2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                  | Объем часов |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                               | 117         |
| Обязательная аудиторная нагрузка (всего)                            | 117         |
| в том числе:                                                        |             |
| Теоретическая работа                                                | 15          |
| Практическая работа:                                                | 102         |
| Учебно-методические занятия                                         | 10          |
| Учебно-тренировочные занятия                                        | 92          |
| Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета |             |



## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                         | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объем часов     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Раздел 1. Теоретическая часть.</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>15 часов</b> |
| <b>Тема 1.1.</b><br>Введение.<br>Физическая культура                                | <b>Содержание учебного материала</b><br>Современное состояние физической культуры и спорта. Физическая культура и личность профессионала. Оздоровительные системы физического воспитания, их роль в формировании здорового образа жизни, сохранении творческой активности и долголетия, предупреждении профессиональных заболеваний и вредных привычек. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура».<br>Введение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>        |
| <b>Тема 1.2.</b><br>Основы здорового образа жизни                                   | <b>Содержание учебного материала</b><br>Здоровье человека, его ценность и значимость для профессионала. Взаимосвязь общей культуры обучающихся и их образа жизни. Современное состояние здоровья молодежи. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Двигательная активность. Влияние экологических факторов на здоровье человека. О вреде и профилактике курения, алкоголизма, наркомании. Влияние наследственных заболеваний в формировании здорового образа жизни. Рациональное питание и профессия. Режим в трудовой и учебной деятельности. Активный отдых. Вводная и производственная гимнастика<br>Гигиенические средства оздоровления и управления работоспособностью: закаливание, личная гигиена, гидропроцедуры, бани, массаж. Материнство и здоровье. Профилактика профессиональных заболеваний средствами и методами физического воспитания. | <b>3</b>        |
| <b>Тема 1.3</b><br>Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями | <b>Содержание учебного материала</b><br>Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий, их формы и содержание. Организация занятий физическими упражнениями различной направленности. Особенности самостоятельных занятий для юношей и девушек. Основные принципы построения самостоятельных занятий и их гигиена. Коррекция фигуры. Основные признаки утомления. Факторы регуляции нагрузки. Тесты для определения оптимальной индивидуальной нагрузки. Сенситивность в развитии профилирующих двигательных качеств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3</b>        |
| <b>Тема 1.4</b><br>Самоконтроль, его основные методы, показатели и критерии оценки. | <b>Содержание учебного материала</b><br>Использование методов стандартов, антропометрических индексов, номограмм, функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3</b>        |
| <b>Тема 1.5</b><br>Психофизиологические основы учебного и производственного труда   | <b>Содержание учебного материала</b><br>Личная и социально-экономическая необходимость специальной оздоровительной и психофизической подготовки к труду. Оздоровительные и профилированные методы физического воспитания при занятиях различными видами двигательной активности. Профилактика профессиональных заболеваний средствами и методами физического воспитания. Контроль (тестирование) состояния здоровья, двигательных качеств, психофизиологических функций, к которым профессия (специальность) предъявляет повышенные требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b>        |

| Наименование разделов и тем                                                                                                                           | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Объем часов     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Тема 1.6</b><br>Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста                                                                    | <b>Содержание учебного материала</b><br>Личная необходимость психофизической подготовки человека к труду. Психофизические нагрузки. Бюджет рабочего и свободного времени специалиста данного профиля. Особенности утомления и динамики работоспособности в течение рабочего дня, недели, сезона. Влияние климатических, региональных условий, здорового образа жизни на жизнедеятельность работников. Прикладные виды спорта. Использование в процесс физического воспитания приемлемых для его целей средств и методов тренировки; соревновательной и судейской практики. Занятия физическими упражнениями оздоровительно-рекреативной направленности с целью оптимизации работоспособности и улучшения качества жизни. | 2               |
|                                                                                                                                                       | <b>Самостоятельная работа обучающегося</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1               |
|                                                                                                                                                       | Подготовить сообщение по теме: «ФК в профессиональной деятельности»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>Раздел 2. Практическая часть. Учебно-методические занятия.</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>10 часов</b> |
| <b>Тема 2.1</b><br>Простейшие методики самооценки работоспособности, усталости, утомления и применение средств физической культуры                    | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Самостоятельное использование и оценка показателей функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности. Внесение коррекций в содержание занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля.<br>ПР. № 1. Простейшие методики самооценки работоспособности, усталости, утомления и применение средств физической культуры                                                                                                                                                                                                                       | 2               |
| <b>Тема 2.2</b><br>Методика составления и проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями гигиенической и профессиональной направленности | <b>Содержание учебного материала</b><br>Методика составления и проведения самостоятельных занятий. Задачи и организация самостоятельных занятий физическими упражнениями.<br>ПР. № 2. Методика составления и проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями гигиенической и профессиональной направленности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2               |
| <b>Тема 2.3</b><br>Составление и проведение комплексов                                                                                                | <b>Содержание учебного материала</b><br>Порядок выполнения упражнений в комплексах утренней, производственной, оздоровительной гимнастики. Составление и проведение комплексов утренней, вводной и производственной гимнастики с учетом направления будущей профессиональной деятельности обучающихся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2               |

| Наименование разделов и тем                                                                                                                        | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Объем часов     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| утренней, вводной и производственной гимнастики                                                                                                    | ПР. № 3. Составление и проведение комплексов утренней, вводной и производственной гимнастики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| <b>Тема 2.4</b><br>Методика определения профессионально значимых психофизиологических и двигательных качеств на основе профессиограммы специалиста | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Профессионально-прикладная физическая подготовка: цели и задачи. Средства и методы направленного формирования профессионально значимых двигательных навыков, устойчивости к профессиональным заболеваниям, профессионально значимых физических и психических качеств. Формы и виды производственной физической культуры. Специальность (профессия): требования, средства, рекомендуемые виды спорта. Профессиограмма.<br>ПР. № 4. Методика определения профессионально значимых психофизиологических и двигательных качеств на основе профессиограммы специалиста. | <b>2</b>        |
| <b>Тема 2.5</b><br>Ведение личного дневника самоконтроля                                                                                           | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Определение параметров функционального состояния организма студентов, Определение уровня физической подготовленности студентов. (Контроль за уровнем физического состояния проводится ежедневно с занесением данных в дневник индивидуальной физкультурно-спортивной деятельности студента)<br>ПР. № 5. Ведение личного дневника самоконтроля                                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>        |
| <b>Раздел 3. Учебно-тренировочные занятия. Лёгкая атлетика. Кроссовая подготовка.</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>20 часов</b> |
| <b>Тема 3.1</b> Техника безопасности по легкой атлетике. Освоение техники беговых упражнений. Бег на средние и длинные дистанции.                  | <b>Содержание учебного материала</b><br><br>Общие требования безопасности по легкой атлетике. Требования техники безопасности перед началом занятий. Требования техники безопасности во время занятий. Требования техники безопасности по окончании занятий. Бег на средние дистанции. Специально беговые упражнения. Общеразвивающие упражнения для мышц рук, ног туловища, на растягивание, силу и гибкость. Показ бега на отрезках 100, 200, 400 м. Повторные пробегания 30-40 метровых отрезков с ускорением                                                                                               | <b>2</b>        |
|                                                                                                                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>        |
|                                                                                                                                                    | ПР. № 6. Техника безопасности по легкой атлетике. Освоение техники беговых упражнений. Бег на средние и длинные дистанции.<br>Специально беговые упражнения. Общеразвивающие упражнения для мышц рук, ног, туловища, на растягивание, силу и гибкость. Показ бега на отрезках 100, 200, 400 м. Повторные пробегания 30-40 метровых отрезков с ускорением.                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>Тема 3.2</b><br>Высокий и низкий старт, стартовый                                                                                               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b>        |
|                                                                                                                                                    | Обучение технике высокого и низкого старта, стартового разгона и финиширования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
|                                                                                                                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>        |

| Наименование разделов и тем                                                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Объем часов |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| разгон, финиширование.                                                          | ПР. № 7. Высокий и низкий старт, стартовый разгон, финиширование.<br>Беговая разминка. Выполнение комплекса общеразвивающих упражнений. Выполнение техники бега по дистанции. Выполнение техники бега во время финиширования. Специально беговые упражнения. Выбегание с высокого и низкого старта, преодолевая сопротивление партнера. Бег 400м. на результат. Упражнения, способствующие развитию физических качеств (силы, координации). Используются упражнения, которые включают в себя передвижения при помощи рук и ног: бег 100 м. на результат |             |
| <b>Тема 3.3</b><br>Бег на короткие дистанции. (100 м)                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>    |
|                                                                                 | Обучение технике бега на короткие дистанции (100 м).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>    |
|                                                                                 | ПР. № 8. Бег на короткие дистанции. (100 м).<br>Специально беговые упражнения. Общеразвивающие упражнения для мышц рук, ног, туловища, на растягивание, силу и гибкость. Кувырок вперед с последующим ускорением. 10 пробеганий поперек волейбольной площадки с касанием рукой боковых линий. Старты из различных положений.                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Тема 3.4</b><br>Эстафетный бег 4х100 м, 4х400 м                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>    |
|                                                                                 | Правильное представление о технике эстафетного бега. Рассказать, какие имеются виды эстафет. Показ техники передачи эстафетной палочки различными способами. Техника эстафетного бега. Техника передачи эстафетной палочки. Передача эстафетной палочки по сигналу передающего при передвижении медленным, а затем быстрым бегом.                                                                                                                                                                                                                       |             |
|                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>    |
|                                                                                 | ПР. № 9. Эстафетный бег 4х100 м, 4х400 м.<br>Разминка: беговая. Обучение технике передачи эстафетной палочки. Передача эстафетной палочки правой и левой руками, стоя на месте, без предварительной имитации и с предварительной имитацией движений рук при беге. Передача эстафетной палочки по сигналу преподавателя при передвижении шагом. То же по сигналу передающего. Передача эстафетной палочки при быстром беге по отдельной дорожке. Эстафета 4 по 100м; 4 по 400м.                                                                          |             |
| <b>Тема 3.5</b><br>Бег на длинные дистанции (Девушки – 2000 м, Юноши – 3000 м). | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>    |
|                                                                                 | Обучение технике бега на длинные дистанции (2000 м и 3000 м).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>    |
|                                                                                 | ПР. № 10. Бег на длинные дистанции (Девушки – 2000 м, Юноши – 3000 м).<br>Беговая разминка. Выполнение комплекса общеразвивающих упражнений. Специально беговые упражнения. Выбегание с высокого старта. Бег 2000 м и 3000 м. Упражнения, способствующие развитию физических качеств (силы, координации).                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| <b>Тема 3.6</b><br>Прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги».             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>    |
|                                                                                 | Обучение и совершенствование техники прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги». Прыжок в длину состоит из разбега, отталкивания, полетной фазы и приземления.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>    |

| Наименование разделов и тем                                                                       | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Объем часов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                   | ПР. № 11. Прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги». Ходьба в быстром темпе с переходом в медленный бег 800 м. Общеразвивающие упражнения для мышц рук, ног, туловища, на растягивание, силу и гибкость. Специальные упражнения прыгуна и бегуна. Прыжки в длину с места. Прыжки с пружинного мостика способом «согнув ноги». Прыжки в длину с разбега с отработкой толчка и полета с неполного разбега (9-11 шагов) – 8-10 прыжков. Прыжки изучаемым способом с полного разбега (3-4 прыжка) с фиксацией результата |             |
| <b>Тема 3.7</b><br>Прыжки в высоту способами «прогнувшись», перешагивания, «ножницы», перекидной. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | Обучение и совершенствование техники прыжка в высоту способами «прогнувшись», перешагивания, «ножницы», перекидной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | ПР. № 12. Прыжки в высоту способами «прогнувшись», перешагивания, «ножницы», перекидной. Разминка беговая. Общеразвивающие упражнения для мышц рук, ног, туловища, на растягивание, силу и гибкость. Ускорение на вираже и прямой 2-4 раза по 30 м. Прыжки в высоту различными способами.                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| <b>Тема 3.8</b><br>Метание гранаты (500 г – девушки, 700 г - юноши).                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | Рассказ о метании гранаты. Показ правильной техники метания гранаты. Обучение в начале техники метания гранаты с места. Обучение технике обгоном снаряда и бросковых шагов. Овладение методикой (техникой) разбега                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|                                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | ПР. № 13. Метание гранаты (500 г – девушки, 700 г - юноши). Ходьба в быстром темпе с переходом в медленный. Общеразвивающие упражнения для мышц рук, ног, туловища, на растягивание, силу и гибкость. Комплекс специальных имитационных упражнений. Метание гранаты, стоя с места. Метание гранаты, стоя с места с замахом вверх назад. Метание гранаты, стоя с места с замахом вниз назад. Метание гранаты в движении на результат.                                                                                       |             |
| <b>Тема 3.9</b><br>Толкание ядра.                                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | Обучение технике толкания ядра.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | ПР. № 14. Толкание ядра. Разминка общая: медленный бег 800, упражнения на растягивание, специально беговые упражнения. Имитация толкания без снаряда. Метание различных вспомогательных снарядов, таких как: мячи, ядра и др. Овладение держанием и захватом ядра. Толкание ядра с увеличением дальности полета.                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Тема 3.10</b><br>Сдача контрольных нормативов                                                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | Выполнение комплекса общеразвивающих упражнений. Сдача контрольных нормативов по легкой атлетике. Бег на средние дистанции; бег на длинные дистанции; бег 100 м; прыжки в длину с разбега; прыжки в высоту; метание гранаты; толкание ядра.                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>    |
|                                                                                                   | ПР. № 15. Сдача контрольных нормативов. Выполнение комплекса общеразвивающих упражнений. Сдача контрольных нормативов по легкой атлетике.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |

| Наименование разделов и тем                                                                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Объем часов     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Раздел 4. Лыжная подготовка</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>8 часов</b>  |
| <b>Тема 4.1</b><br>Техника безопасности по лыжной подготовке.<br>Освоение техники лыжных ходов. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | Техника безопасности по лыжной подготовке, овладение техникой лыжных ходов, перехода с одновременных лыжных ходов на попеременные.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | ПР. № 16. Техника безопасности по лыжной подготовке. Освоение техники лыжных ходов.<br>Выполнить технику одновременного одношажного хода. Совершенствовать попеременный двухшажный ход.<br>Прохождение дистанции техникой одновременных ходов 3 км.                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Тема 4.2</b><br>Преодоление подъемов и препятствий. Сдача на оценку техники лыжных ходов.    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | Преодоление подъемов и препятствий, выполнение перехода с хода на ход в зависимости от условий дистанции и состояния лыжни.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | ПР. № 17. Преодоление подъемов и препятствий. Сдача на оценку техники лыжных ходов. Разминка на лыжах<br>Разминка на лыжах. Совершенствовать технику всех ходов и переходов с одного хода на другой. Пройти дистанцию 5 км с выполнением задания учителя, применяя технику подъемов и преодоления препятствий.<br>Сдача контрольных нормативов по разделу лыжная подготовка. Показать технику одновременных, попеременных ходов. |                 |
| <b>Тема 4.3</b><br>Прохождение дистанции (девушки – 3 км, юноши – 5 км).                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | Прохождение дистанции (девушки – 3 км, юноши – 5 км).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | ПР. № 18. Прохождение дистанции (девушки – 3 км, юноши – 5 км).<br>Подготовить все системы организма к дальнейшей работе. Прохождение дистанции на результат девушки – 3 км, юноши – 5 км                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| <b>Тема 4.4</b><br>Правила соревнований, техника безопасности, первая медицинская помощь        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | Знание правил соревнований, техники безопасности при занятиях лыжным спортом. Умение оказывать первую помощь при травмах и обморожениях.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>        |
|                                                                                                 | ПР. № 19. Правила соревнований, техника безопасности, первая медицинская помощь<br>Письменная проверка знаний правил соревнований и техники безопасности. Показ на манекене оказания первой медицинской помощи при травмах.                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>Раздел 5. Гимнастика</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>10 часов</b> |
| <b>Тема 5.1</b>                                                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b>        |

| Наименование разделов и тем                                      | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объем часов |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Техника безопасности по гимнастике. Упражнения на развитие силы. | Техника безопасности по гимнастике. Развитие силовых способностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|                                                                  | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2           |
|                                                                  | ПР. № 20. Техника безопасности по гимнастике. Упражнения на развитие силы<br>Повороты на месте. Ходьба. Бег в медленном темпе. Ходьба на восстановление дыхания. Перестроение в колонну по два. ОРУ в парах. Подтягивание в висе на перекладине (юноши), подтягивание в висе стоя (лёжа) на низкой перекладине (девушки). Отжимание в упоре лёжа с изменяющейся высотой опорой для рук и ног. Поднимание ног в висе на гимнастической стенке до посильной высоты. Комплексы упражнения с гантелями с индивидуально подобранным весом ( движение руками, повороты на месте, наклоны, подскоки со взмахом рук) |             |
| <b>Тема 5.2</b><br>Упражнения на развитие выносливости.          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2           |
|                                                                  | Развитие выносливости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|                                                                  | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2           |
|                                                                  | ПР. № 21. Упражнения на развитие выносливости.<br>Построение. Сообщение задач урока. Повороты на месте. Ходьба. Бег в медленном темпе. Ходьба на восстановление дыхания. Перестроение в колонну по два. ОРУ в парах. Продолжительные медленные движения, выполняемые с напряжением мышц и фиксацией положения тел. Повторное выполнение гимнастических упражнений с уменьшающимся интервалом отдыха. Комплексы упражнений с отягощением, выполняемые в режиме непрерывного интервального упражнения.                                                                                                         |             |
| <b>Тема 5.3</b><br>Упражнения на развитие координации            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2           |
|                                                                  | Развитие координации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                                                                  | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2           |
|                                                                  | ПР. № 22. Упражнения на развитие координации.<br>Разминка: ОРУ. Выполнение комплекса изучаемых двигательных действий и их комбинация Разучивание комбинаций из основных элементов. Из стойки «старт пловца» два темповых кувырка вперёд (второй - со скрещиванием ног) поворот кругом в упоре присев, кувырок назад, перекаат назад в стойку на лопатках, перекаат вперёд в упор присев, в темпе прыжок вверх с поворотом на 360, кувырок вперёд прыжком, кувырок назад, стойка на лопатках, перекаат вперёд в упор присев.                                                                                  |             |
| <b>Тема 5.4</b><br>Упражнения на развитие гибкости.              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2           |
|                                                                  | Развитие гибкости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|                                                                  | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2           |
|                                                                  | ПР. № 23. Упражнения на развитие гибкости.<br>Повороты на месте. Ходьба. Бег в медленном темпе. Ходьба на восстановление дыхания. Перестроение в колонну по два. ОРУ с обручами. Комплексы общеразвивающих упражнений с повышенной амплитудой для плечевых, локтевых, тазобедренных и коленных суставов, на подвижность позвоночника. Упражнения на подвижность суставов типа полушпагат, шпагат, мост.                                                                                                                                                                                                      |             |
| <b>Тема 5.5</b><br>Общеразвивающие упражнения                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2           |
|                                                                  | Освоение техники общеразвивающих упражнений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                  | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2           |

| Наименование разделов и тем                                             | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Объем часов     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                         | ПР. № 24. Общеразвивающие упражнения.<br>Повороты на месте. Ходьба. Бег в медленном темпе. Ходьба на восстановление дыхания. Перестроение в колонну по два. ОРУ в парах. Поднимание ног в висе на гимнастической стенке до посильной высоты. Комплексы упражнения с гантелями с индивидуально подобранным весом (движение руками, повороты на месте, наклоны, подскоки со взмахом рук).                                                                                                                                    |                 |
| <b>Раздел 6. Спортивные игры <sup>2</sup></b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>20 часов</b> |
| <b>Тема 6.1.</b><br>Техника безопасности по баскетболу.<br>Ведение мяча | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>        |
|                                                                         | Техника безопасности по баскетболу. Правила игры. Техника ведения мяча.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |
|                                                                         | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>        |
|                                                                         | ПР. № 25. Техника безопасности по баскетболу. Ведение мяча.<br>Разминка:- бег по кругу, бег приставными шагами (правым и левым) боком, бег спиной вперед, бег по переменной с поворотами. Обще развивающие упражнения. На месте. В движении шагом. В движении бегом. То же с изменением направления и скорости. То же с изменением высоты отскока. Правой и левой рукой поочередно на месте. Правой и левой рукой поочередно в движении. Перевод мяча с правой руки на левую и обратно, стоя на месте. Учебная игра.       |                 |
| <b>Тема 6.2.</b><br>Ловля и передача мяча.                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>        |
|                                                                         | Техника ловли и передачи мяча.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|                                                                         | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>        |
|                                                                         | ПР. № 26. Ловля и передача мяча.<br>Разминка: бег по кругу, бег приставными шагами (правым и левым) боком, бег спиной вперед, бег по переменной с поворотами. Обще развивающие упражнения. Двумя руками от груди, стоя на месте. Двумя руками от груди с шагом вперед. Двумя руками от груди в движении. Передача одной рукой от плеча. Передача одной рукой с шагом вперед. Передача двумя руками с отскоком от пола. Ловля высоко летящего мяча. Ловля катящегося мяча, стоя на месте. Ловля катящегося мяча в движении. |                 |
| <b>Тема 6.3.</b>                                                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>        |

Спортивные игры для изучения определены по выбору из числа, предложенной примерной программой по дисциплине «Физическая культура», рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. Регистрационный номер рецензии 385 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и с учетом реализации программ дополнительного образования- секции по волейболу и баскетболу.



| Наименование разделов и тем                                                                                          | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем часов |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Броски мяча в корзину.                                                                                               | Техника броска мяча в корзину.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                      | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                                                                                      | ПР. № 27. Броски мяча в корзину.<br>Строевые приёмы: повороты, перестроения в колонны, шеренги на месте, в движении. Ходьба с заданием. Бег с заданием. Ходьба на восстановление дыхания. ОРУ с баскетбольными мячами. Одной рукой в баскетбольный щит с места. Двумя руками от груди в баскетбольный щит с места. Двумя руками от груди в баскетбольный щит после ведения и остановки. Двумя руками от груди в баскетбольную корзину с места. Двумя руками от груди в баскетбольную корзину после ведения. Одной рукой в баскетбольную корзину с места. Одной рукой в баскетбольную корзину после ведения.                                                                                     |             |
| <b>Тема 6.4</b><br>Прием техники защиты-перехват, штрафной бросок.                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           |
|                                                                                                                      | Техника защиты-перехват, техника штрафного броска.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|                                                                                                                      | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                                                                                      | ПР. № 28. Прием техники защиты-перехват, штрафной бросок.<br>Комплекс ОРУ на месте Подвижная игра «Из круга вышибала». Штрафные броски в кольцо. Подвижная игра «10 штрафных». Сочетание приемов ведения, передачи, бросков с сопротивлением. Быстрый прорыв 2х1, 3х2. Учебная игра.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Тема 6.5</b><br>Тактика нападения, тактика защиты, 2 шага – бросок в кольцо. Учебная игра по упрощенным правилам. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           |
|                                                                                                                      | Овладение тактикой нападения, тактикой защиты, 2 шага – бросок в кольцо.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                                                                                                                      | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                                                                                      | ПР. № 29. Тактика нападения, тактика защиты, 2 шага – бросок в кольцо. Учебная игра по упрощенным правилам.<br>Проведение разминки, ОФП, упражнения в движении по кругу. Выполнять упражнения, начиная с кистей рук, упражнения в парах с сопротивлением, ведение баскетбольного мяча по кругу левой и правой рукой, броски по кольцу с двух шагов. Тактико-технические действия при ведении мяча, передачах, бросках по кольцу. Разделить на команды и провести встречную эстафету с элементами ведения в движении. Учебная игра. Выполнить штрафные броски, указать на правильность постановки руки. В игре соблюдать правила игры, при нарушении указывать на ошибки и методы их устранения. |             |
| <b>Тема 6.6</b><br>Техника безопасности по волейболу. Прием мяча.                                                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           |
|                                                                                                                      | Техника безопасности по волейболу. Техника приема мяча.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|                                                                                                                      | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                                                                                      | ПР. № 30. Техника безопасности по волейболу. Прием мяча.<br>Ходьба. Бег в медленном темпе. Ходьба на восстановление дыхания. Перестроение в колонну по два. ОРУ в парах. Передача мяча у сетки сверху двумя руками вверх - вперед и над собой. Различные передачи по расстоянию и высоте в пределах границ площадки. Сочетание передач: длинные – низкие. Передача мяча сверху двумя руками из глубины площадки для нападающего удара. Передачи, различные по высоте. Передачи, различные по расстоянию. Передача мяча сверху двумя руками из глубины площадки, стоя спиной в направлении передачи. Передача в пределах зоны нападения на расстояние 5-6 м. Передачи с задней линии в           |             |

| Наименование разделов и тем                       | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объем часов  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                   | зону нападения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| <b>Тема 6.7</b><br>Передача мяча сверху - снизу.  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>     |
|                                                   | Овладение техникой передачи мяча.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>     |
|                                                   | ПР. № 31. Передача мяча сверху - снизу.<br>Повороты на месте. Ходьба. Бег в медленном темпе. Ходьба на восстановление дыхания. Перестроение в колонну по два. ОРУ в парах. Подводящие упражнения в парах. Верхняя передача над собой и передача партнеру. И.П. – стоя на одном колене. Верхняя передача партнеру. Прием мяча снизу после набрасывания верхней передачей партнером. Прием мяча снизу с продвижением к партнеру. Игра: “Мяч в воздухе” Учебная игра “Волейбол” с заданием: игра в три касания. |              |
| <b>Тема 6.8</b><br>Подача мяча.                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>     |
|                                                   | Техника подачи мяча.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>     |
|                                                   | ПР. № 32. Подача мяча.<br>Верхняя прямая подача. Подача в дальние и ближние зоны в сложных условиях. Верхняя боковая подача. Подача подряд 20 попыток. Подача в две продольные зоны 6-3, 1-2. Подача с различной силой, на силу и точность. Планирующая подача. Подача мяча, установленного в держателе. Подача через сетку. Соревнование на большее количество выполненных правильно подач.                                                                                                                 |              |
| <b>Тема 6.9</b><br>Нападающий удар. Учебная игра. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>     |
|                                                   | Техника нападения. Учебная игра.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>     |
|                                                   | ПР. № 33. Нападающий удар. Учебная игра.<br>Разновидность ходьбы: на носках, на пятках. Специально беговые и прыжковые упражнения.<br>Совершенствование техники нападения. Объяснение и показ техники выполнения. Имитация удара. Нападение в зоны 1,5,6. Совершенствование техники приема мяча снизу двумя руками. Имитация приема мяча снизу.<br>Передача мяча в парах в глубину площадки. Передача мяча в парах с отклонениями вправо и влево.<br>Двусторонняя игра.                                      |              |
| <b>Тема 6.10</b><br>Сдача контрольных нормативов. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>     |
|                                                   | Правила соревнований. Выполнение техники игровых элементов на оценку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>     |
|                                                   | ПР. № 34. Сдача контрольных нормативов.<br>Сдача игровых элементов на оценку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| <b>Раздел 7. Плавание.</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>10 ч.</b> |
| <b>Тема 7.1</b><br>Техника                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>     |

| Наименование разделов и тем                                                                            | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| безопасности при занятиях плаванием в открытых водоемах и бассейнах. Доврачебная помощь пострадавшему. | Правила плавания в открытом водоеме. Техника безопасности при занятиях плаванием в открытых водоемах и бассейнах. Оказание доврачебной помощи пострадавшему.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|                                                                                                        | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                                                                        | ПР. № 35. Техника безопасности при занятиях плаванием в открытых водоемах и бассейнах. Доврачебная помощь пострадавшему.<br>Специальные подготовительные, общеразвивающие и подводящие упражнения на суше.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| <b>Тема 7.2</b><br>Специальные плавательные упражнения для изучения кроля на груди, спине, брасса.     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           |
|                                                                                                        | Умение выполнять специальные плавательные упражнения для изучения кроля на груди, спине и брасса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|                                                                                                        | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                                                                        | ПР. № 36. Специальные плавательные упражнения для изучения кроля на груди, спине, брасса.<br>Проведение разминки. Способ «кроль на груди». Ознакомление с движениями ног. Проводится в положении сидя, опираясь сзади на руки, согнутые в локтях, или на прямые руки. Ознакомление с движениями рук в положении стоя, нагнувшись вперед. Ознакомление с техникой дыхания в положении стоя, нагнувшись вперед. Ознакомление с движениями рук в сочетании с дыханием. Способ «кроль на спине» Ознакомление с движениями ног в том же положении, что и в способе «кроль на груди» . Ознакомление с движениями рук в положении стоя. Плавание кролем на спине без выноса рук (руки работают у бедер, производя движение восьмерки). Плавание кролем на спине в полной координации. Дистанция постепенно увеличивается. Ознакомление с движениями рук и ног для овладения техникой брасса. Ознакомление с движениями рук в сочетании с дыханием.                                                                                                                                                                                     |             |
| <b>Тема 7.3</b><br>Старты, повороты, ныряние ногами и головой. Самоконтроль при занятиях плаванием.    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           |
|                                                                                                        | Обучение технике стартов, поворотов, ныряния головой и ногами. Овладение самоконтролем при занятиях плаванием.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                        | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2           |
|                                                                                                        | ПР. № 37. Старты, повороты, ныряние ногами и головой. Самоконтроль при занятиях плаванием.<br>Проведение разминки. Изучение техники старта: исходное положение, подготовительные движения, толчок, полет в воздухе, вход в воду и скольжение, начало плавательных движений и выход на поверхность. Существует два основных способа погружения на глубину с поверхности воды: головой и ногами вниз. При погружении головой вниз вначале следует приподняться из воды за счет гребка руками вниз и выполнить глубокий вдох, затем сделать группировку и пол-оборота вперед за счет быстрого движения рук вперед, а головы вниз. Придав таким образом туловищу вертикальное положение головой вниз, надо резко выпрямить ноги, подняв их как можно выше над водой, и погрузиться в воду, при необходимости выполняя затем движения в зависимости от избранного способа ныряния. При погружении ногами вниз надо одновременно оттолкнуться от воды руками и ногами, выпрыгнуть повыше, поднять руки вверх, сделать глубокий вдох, выпрямить и соединить ноги. После того как тело погрузится в воду, оставляя ноги выпрямленными и |             |

| Наименование разделов и тем                                                                         | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Объем часов  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                     | соединенными, согнуть руки и делать энергичные гребки снизу через стороны вверх. Наиболее простым и распространенным методом самоконтроля за деятельностью сердечно-сосудистой системы является подсчет пульса. Максимально допустимая частота пульса во время плавания определяется по формуле 200 минус возраст. У нетренированного человека, допущенного врачом к занятиям плаванием, частота пульса не должна превышать 70 процентов от максимальной, причем в течение первых 3 — 4 недель рекомендуется плавать в еще более спокойном темпе, увеличивая его постепенно. Тренированные могут плавать в таком темпе, чтобы частота сердечных сокращений составляла до 80 процентов от максимальной. |              |
| <b>Тема 7.4</b>                                                                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>     |
| Упражнения по совершенствованию техники движений рук, ног, туловища, плавание в полной координации. | Закрепление упражнений по совершенствованию техники движений рук, ног, туловища, плавание в полной координации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|                                                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2            |
|                                                                                                     | ПР. № 38. Упражнения по совершенствованию техники движений рук, ног, туловища, плавание в полной координации.<br>Проведение разминки. Плавание в одежде. Освобождение от одежды в воде. Плавание в умеренном и попеременном темпе до 600 м. Проплавание отрезков 25-100 м по 2-6 раз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| <b>Тема 7.5</b>                                                                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>     |
| Сдача контрольных нормативов.                                                                       | Сдача контрольных нормативов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
|                                                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2            |
|                                                                                                     | ПР. № 39. Сдача контрольных нормативов.<br>Сдача техник плавания и оказания доврачебной помощи на оценку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| <b>Раздел 8. Ритмическая гимнастика, атлетическая гимнастика, спортивная аэробика</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>24 ч.</b> |
| <b>Тема 8.1</b>                                                                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>     |
| Техника безопасности при занятиях ритмической гимнастикой                                           | Техника безопасности при занятиях ритмической гимнастикой. Движения отдельными звеньями тела, типа сгибаний и разгибаний, поворотов и вращений (с большими или меньшими напряжениями), махи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
|                                                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2            |
|                                                                                                     | ПР. № 40. Техника безопасности при занятиях ритмической гимнастикой.<br>Проведение разминки. Индивидуально подобранные композиции из упражнений, выполняемых с разной амплитудой, и траекторией.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>Тема 8.2</b>                                                                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>     |
| Танцевально-хореографические элементы.                                                              | Изучение танцевально-хореографических элементов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|                                                                                                     | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2            |
|                                                                                                     | ПР. № 41. Танцевально-хореографические элементы.<br>Проведение разминки. Индивидуально подобранные композиции из упражнений, выполняемых с разным ритмом, темпом и пространственной точностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| <b>Тема 8.3</b>                                                                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>     |

| Наименование разделов и тем                                                                       | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                              | Объем часов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Элементы вольных упражнений и художественной гимнастики.                                          | Изучение элементов вольных упражнений и художественной гимнастики.                                                                                                                                                                   |             |
|                                                                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                          | 2           |
|                                                                                                   | ПР. № 42. Элементы вольных упражнений и художественной гимнастики. Выполнение разминки. Комплекс упражнений из 10-12 движений.                                                                                                       |             |
| <b>Тема 8.4</b><br>Разновидности ходьбы и бега, подскоки и прыжки.                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Изучение разновидностей ходьбы и бега. Овладение техникой подскоков и прыжков.                                                                                                                                                       |             |
|                                                                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                          | 2           |
|                                                                                                   | ПР. № 43. Разновидности ходьбы и бега, подскоки и прыжки. Выполнение разминки. Разделение по группам для составления комплекса упражнений из 26-30 движений.                                                                         |             |
| <b>Тема 8.5</b><br>Техника безопасности при занятиях атлетической гимнастикой. Занятия с гириями. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Техника безопасности при занятиях атлетической гимнастикой. Овладение техникой «толчок» гирей.                                                                                                                                       |             |
|                                                                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                          | 2           |
|                                                                                                   | ПР. № 44. Техника безопасности при занятиях атлетической гимнастикой. Занятия с гириями Проведение разминки. Технические элементы на правильность выполнения упражнения «толчок» гирей.                                              |             |
| <b>Тема 8.6</b><br>«Рывок» гирей.                                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Овладение техникой «рывок» гирей.                                                                                                                                                                                                    |             |
|                                                                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                          | 2           |
|                                                                                                   | ПР. № 45. «Рывок» гирей. Проведение разминки. Технические элементы на правильность выполнения упражнения «рывок» гирей.                                                                                                              |             |
| <b>Тема 8.7</b><br>Дыхательная гимнастика.                                                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Изучение упражнений дыхательной гимнастики.                                                                                                                                                                                          |             |
|                                                                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                          | 2           |
|                                                                                                   | ПР. № 46. Дыхательная гимнастика. Выполнение разминки. Выполнение упражнений «Ладоски», «Погончики», «Насос».                                                                                                                        |             |
| <b>Тема 8.8</b><br>Техника безопасности при занятиями спортивной аэробикой. Координация.          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Техника безопасности при занятиями спортивной аэробикой. Умение выполнять упражнения на координацию.                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                          | 2           |
|                                                                                                   | ПР. № 47. Техника безопасности при занятиями спортивной аэробикой. Координация Проведение разминки. Выполнение упражнений на координацию движений. Кувырки вперед и назад, падение в упор лежа, перевороты вперед, назад, в стороны. |             |
| <b>Тема 8.9</b><br>Гибкость.                                                                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Развитие гибкости.                                                                                                                                                                                                                   |             |
|                                                                                                   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                          | 2           |
|                                                                                                   | ПР. № 48. Гибкость                                                                                                                                                                                                                   |             |

| Наименование разделов и тем                                              | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) | Объем часов    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                          | Выполнение разминки. Выполнение упражнений на гибкость, амплитудные махи ногами, отскоки, шпагат.                                       |                |
| <b>Тема 8.10</b><br>Сила.                                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                    | <b>2</b>       |
|                                                                          | Развитие силы.                                                                                                                          |                |
|                                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                             | <b>2</b>       |
|                                                                          | ПР. № 49. Сила<br>Выполнение разминки. Отжимание в упоре лежа, армрестлинг.                                                             |                |
| <b>Тема 8.11</b><br>Выносливость.                                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                    | <b>2</b>       |
|                                                                          | Развитие выносливости.                                                                                                                  |                |
|                                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                             | <b>2</b>       |
|                                                                          | ПР. № 50. Выносливость.<br>Проведение разминки. Упражнения для мышц живота, работа по станциям.                                         |                |
| <b>Тема 8.12</b><br>Сдача контрольных нормативов.                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                    | <b>2</b>       |
|                                                                          | Сдача контрольных нормативов.                                                                                                           |                |
|                                                                          | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                             | <b>2</b>       |
|                                                                          | ПР. № 51. Сдача контрольных нормативов.<br>Сдача упражнений на выбор из пройденного материала.                                          |                |
| <b>Промежуточная аттестация в форма: зачет, дифференцированный зачет</b> |                                                                                                                                         |                |
| <b>Всего часов : макс.учеб./обяз.ауд.</b>                                |                                                                                                                                         | <b>117/117</b> |

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

| Содержание обучения                                                                                                                | Характеристика основных видов учебной деятельности студентов<br>(на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Теоретическая часть                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ведение. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов СПО                                          | <p>Знание современного состояния физической культуры и спорта.</p> <p>Умение обосновывать значение физической культуры для формирования личности профессионала, профилактики профзаболеваний.</p> <p>Знание оздоровительных систем физического воспитания.</p> <p>Владение информацией о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО)</p>                                                                                                                                                                        |
| 1. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями                                                                | <p>Демонстрация мотивации и стремления к самостоятельным занятиям.</p> <p>Знание форм и содержания физических упражнений.</p> <p>Умение организовывать занятия физическими упражнениями различной направленности с использованием знаний особенностей самостоятельных занятий для юношей и девушек.</p> <p>Знание основных принципов построения самостоятельных занятий и их гигиены</p>                                                                                                                                                            |
| 2. Самоконтроль, его основные методы, показатели и критерии оценки                                                                 | <p>Самостоятельное использование и оценка показателей функциональных проб, упражнений-тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности.</p> <p>Внесение коррекций в содержание занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля</p>                                                                                                                                                                                                             |
| 3. Психофизиологические основы учебного и производственного труда. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. | <p>Знание требований, которые предъявляет профессиональная деятельность к личности, ее психофизиологическим возможностям, здоровью и физической подготовленности.</p> <p>Использование знаний динамики работоспособности в учебном году и в период экзаменационной сессии.</p> <p>Умение определять основные критерии нервно-эмоционального, психического и психофизического утомления.</p> <p>Овладение методами повышения эффективности производственного и учебного труда; освоение применения аутотренинга для повышения работоспособности.</p> |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста | <p>Обоснование социально-экономической необходимости специальной адаптивной и психофизической подготовки к труду.</p> <p>Умение использовать оздоровительные и профилированные методы физического воспитания при занятиях различными видами двигательной активности.</p> <p>Применение средств и методов физического воспитания для профилактики профессиональных заболеваний.</p> <p>Умение использовать на практике результаты тестирования состояния здоровья, двигательных качеств, психофизиологических функций, к которым профессия (специальность) предъявляет повышенные требования</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Содержание обучения                                                | Характеристика основных видов учебной деятельности студентов (на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Практическая часть                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Учебно-методические занятия.                                       | <p>Демонстрация установки на психическое и физическое здоровье.</p> <p>Освоение методов профилактики профессиональных заболеваний.</p> <p>Овладение приемами массажа и самомассажа, психорегулирующими упражнениями.</p> <p>Использование тестов, позволяющих самостоятельно определять и анализировать состояние здоровья; овладение основными приемами неотложной доврачебной помощи.</p> <p>Знание и применение методики активного отдыха, массажа и самомассажа при физическом и умственном утомлении.</p> <p>Освоение методики занятий физическими упражнениями для профилактики и коррекции нарушения опорно-двигательного аппарата, зрения и основных функциональных систем.</p> <p>Знание методов здоровьесберегающих технологий при работе за компьютером.</p> <p>Умение составлять и проводить комплексы утренней, вводной и производственной гимнастики с учетом направления будущей профессиональной деятельности</p> |
| Учебно-тренировочные занятия                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. Легкая атлетика.<br>Кроссовая подготовка                        | <p>Освоение техники беговых упражнений (кроссового бега, бега на короткие, средние и длинные дистанции), высокого и низкого старта, стартового разгона, финиширования; бега 100 м, эстафетного бега 4 x 100 м, 4 x 400 м; бега по прямой с различной скоростью, равномерного бега на дистанцию 2 000 м (девушки) и 3 000 м (юноши).</p> <p>Умение технически грамотно выполнять (на технику): прыжки с места.</p> <p>Метание гранаты весом 500 г (девушки) и 700 г (юноши); сдача контрольных нормативов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Лыжная подготовка                                          | <p>Овладение техникой лыжных ходов, перехода с одновременных лыжных ходов на попеременные.</p> <p>Преодоление подъемов и препятствий; выполнение перехода с хода на ход в зависимости от условий дистанции и состояния лыжни.</p> <p>Сдача на оценку техники лыжных ходов.</p> <p>Умение разбираться в элементах тактики лыжных гонок: распределении сил, лидировании, обгоне, финишировании и др.</p> <p>Прохождение дистанции до 3 км (девушки) и 5 км (юноши).</p> <p>Знание правил соревнований, техники безопасности при занятиях лыжным спортом.</p> <p>Умение оказывать первую помощь при травмах и обморожениях</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Гимнастика                                                 | <p>Освоение техники общеразвивающих упражнений, упражнений в паре с партнером, упражнений с гантелями, набивными мячами, упражнений с мячом, обручем (девушки); выполнение упражнений для профилактики профессиональных заболеваний (упражнений в чередовании напряжения с расслаблением, упражнений для коррекции нарушений осанки, упражнений на внимание, висов и упоров, упражнений у гимнастической стенки), упражнений для коррекции зрения, строевых упражнений.</p> <p>Выполнение комплексов упражнений вводной и производственной гимнастики.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Спортивные игры</p> <p>4. Волейбол</p> <p>5. Баскетбол</p> | <p>Освоение основных игровых элементов.</p> <p>Знание правил соревнований по избранному игровому виду спорта.</p> <p>Судейская и инструкторская практика.</p> <p>Развитие координационных способностей, совершенствование ориентации в пространстве, скорости реакции, дифференцировке пространственных, временных и силовых параметров движения.</p> <p>Развитие личностно-коммуникативных качеств. Совершенствование восприятия, внимания, памяти, воображения, согласованности групповых взаимодействий, быстрого принятия решений.</p> <p>Развитие волевых качеств, инициативности, самостоятельности.</p> <p>Умение выполнять технику игровых элементов на оценку. Участие в соревнованиях по избранному виду спорта.</p> <p>Освоение техники самоконтроля при занятиях; умение оказывать первую помощь при травмах в игровой ситуации</p> |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Плавание                          | <p>Умение выполнять специальные плавательные упражнения для изучения кроля на груди, спине, басса.</p> <p>Освоение стартов, поворотов, ныряния ногами и головой.</p> <p>Закрепление упражнений по совершенствованию техники движений рук, ног, туловища, плавания в полной координации, плавания на боку, на спине.</p> <p>Освоение элементов игры в водное поло (юноши), элементов фигурного плавания (девушки); знание правил плавания в открытом водоеме.</p> <p>Умение оказывать доврачебную помощь пострадавшему.</p> <p>Знание техники безопасности при занятиях плаванием в открытых водоемах и бассейне.</p> <p>Освоение самоконтроля при занятиях плаванием</p> |
| Виды спорта по выбору                | <p>Умение составлять и выполнять индивидуально подобранные композиции из упражнений, выполняемых с разной амплитудой, траекторией, ритмом, темпом, пространственной точностью.</p> <p>Составление, освоение и выполнение в группе комплекса упражнений из 26—30 движений</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7. Ритмическая гимнастика            | <p>Знание средств и методов тренировки для развития силы основных мышечных групп с эспандерами, амортизаторами из резины, гантелями, гирей, штангой.</p> <p>Умение осуществлять контроль за состоянием здоровья.</p> <p>Освоение техники безопасности занятий</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. Атлетическая гимнастика           | <p>Знание и умение грамотно использовать современные методики дыхательной гимнастики.</p> <p>Осуществление контроля и самоконтроля за состоянием здоровья.</p> <p>Знание средств и методов при занятиях дыхательной гимнастикой.</p> <p>Заполнение дневника самоконтроля</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. Спортивная аэробика               | <p>Овладение спортивным мастерством в избранном виде спорта.</p> <p>Участие в соревнованиях.</p> <p>Умение осуществлять контроль за состоянием здоровья (в динамике).</p> <p>Умение оказать первую медицинскую помощь при травмах.</p> <p>Соблюдение техники безопасности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Внеаудиторная самостоятельная работа | <p>Овладение спортивным мастерством в избранном виде спорта.</p> <p>Участие в соревнованиях.</p> <p>Умение осуществлять контроль за состоянием здоровья (в динамике); умение оказывать первую медицинскую помощь при травмах.</p> <p>Соблюдение техники безопасности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 3. Условия реализации учебной дисциплины

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия игрового спортивного зала, гимнастического зала, спортивного стадиона (площадки), лыжной базы. Спортивные площадки должны быть оснащены типовым оборудованием, указанным в требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения.

*Оборудование и инвентарь спортивного зала:*

- стенка гимнастическая;
- перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической;
- гимнастические скамейки;
- гимнастические снаряды (перекладина, брус, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.),
- тренажеры для занятий атлетической гимнастикой,
- маты гимнастические,
- канат,
- канат для перетягивания,
- стойки для прыжков в высоту,
- перекладина для прыжков в высоту,
- зона приземления для прыжков в высоту,
- беговая дорожка,
- ковер борцовский или татами,
- скакалки,
- палки гимнастические,
- мячи набивные,
- мячи для метания,
- гантели (разные),
- гири 16, 24, 32 кг,
- секундомеры,
- кольца баскетбольные,
- щиты баскетбольные,
- сетки баскетбольные,
- мячи баскетбольные,
- стойки волейбольные,
- защита для волейбольных стоек,
- сетка волейбольная,
- антенны волейбольные с карманами,
- волейбольные мячи,
- ворота для мини-футбола,
- сетки для ворот мини-футбольных,
- гасители для ворот мини-футбольных,
- мячи для мини-футбола и др.

*Открытый стадион широкого профиля:*

- стойки для прыжков в высоту,
- перекладина для прыжков в высоту,
- зона приземления для прыжков в высоту,
- решетка для места приземления,
- указатель расстояний для тройного прыжка,
- брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка,

- турник уличный,
- бруссы уличные,
- рукоход уличный,
- полоса препятствий,
- ворота футбольные,
- сетки для футбольных ворот,
- мячи футбольные,
- сетка для переноса мячей,
- барьеры для бега,
- флажки красные и белые,
- палочки эстафетные,
- гранаты учебные Ф-1,
- круг для толкания ядра,
- упор для ног, для толкания ядра,
- указатели дальности метания ядра на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м,
- нагрудные номера,
- рулетка металлическая,
- мерный шнур,
- секундомеры.

В зависимости от возможностей, которыми располагают профессиональные образовательные организации, для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования могут быть использованы:

- тренажерный зал;
- плавательный бассейн;
- лыжная база с лыжехранилищем;
- специализированные спортивные залы (зал спортивных игр, гимнастики, единоборств и др.);
- открытые спортивные площадки для занятий: баскетболом; бадминтоном, волейболом, теннисом, мини-футболом, секторами для прыжков и метаний.

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бишаева А. А. Физическая культура: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО — М., 2017.
2. Бишаева А.А. Физическая культура. М.: Издательский центр «Академия», 2015.
3. Барчуков И.С., Назаров Ю.Н., Егоров С.С. и др. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / под ред. В.Я.Кикотя, И.С.Барчукова. — М., 2010.
4. Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебник / под общ. ред. Г.В.Барчуковой. — М., 2011.
5. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2014.
6. Гамидова С.К. Содержание и направленность физкультурно-оздоровительных занятий. — Смоленск, 2012.
7. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л., Палтиевич Р.Л., Погадаев Г.И. Физическая культура: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2010.
8. Сайганова Е.Г, Дудов В.А. Физическая культура. Самостоятельная работа: учеб. пособие. — М., 2010.

Интернет-ресурсы

1. [www. minstm. gov. ru](http://www.minstm.gov.ru) (Официальный сайт Министерства спорта Российской Федерации).
2. [www. edu. ru](http://www.edu.ru) (Федеральный портал «Российское образование»).
3. [www. olympic. ru](http://www.olympic.ru) (Официальный сайт Олимпийского комитета России).
4. [www. goup32441. narod. ru](http://www.goup32441.narod.ru) (сайт: Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2009).

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Содержание учебной дисциплины «Физическая культура» направлено на укрепление здоровья, повышение физического потенциала, работоспособности обучающихся, формирование у них жизненных, социальных и профессиональных мотиваций.

В соответствии со структурой двигательной деятельности содержание учебной дисциплины «Физическая культура» представлено тремя содержательными линиями:

- 1) физкультурно-оздоровительной деятельностью;
- 2) спортивно-оздоровительной деятельностью с прикладной ориентированной подготовкой;
- 3) введением в профессиональную деятельность

Методологической основой организации занятий физической культурой является системно-деятельностный подход, который обеспечивает построение образовательного процесса с учетом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и качества здоровья обучающихся.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: выполнение нормативов.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы: реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

В процессе изучения физической культуры формируется и информационная компетентность обучающихся. Поэтому при организации самостоятельной работы акцентируется внимание обучающихся на поиске информации в средствах массовой информации, Интернете, учебной и специальной литературе с соответствующим оформлением и представлением результатов. В учебном процессе выделяют два вида самостоятельной работы: аудиторная и внеаудиторная. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Содержание внеаудиторной самостоятельной определяется в соответствии с рекомендуемыми видами заданий согласно примерной и рабочей программ учебной дисциплины. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов.

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Основное содержание учебной дисциплины «Физическая культура» реализуется в процессе теоретических и практических занятий и представлено двумя разделами: теоретическая часть и практическая часть.

**Теоретическая часть** направлена на формирование у обучающихся мировоззренческой системы научно-практических основ физической культуры, осознание студентами значения здорового образа жизни, двигательной активности в профессиональном росте и адаптации к изменяющемуся рынку труда.

Студенты, временно освобожденные по состоянию здоровья от практических занятий, осваивают теоретический и учебно-методический материал, готовят рефераты. Оценивание результатов теоретической части осуществляются в процессе текущего контроля (может проходить в письменной, устной или смешанной форме).

**Практическая часть** предусматривает организацию учебно-методических и учебно-тренировочных занятий.

Содержание учебно-методических занятий обеспечивает: формирование у студентов установки на психическое и физическое здоровье; освоение методов профилактики профессиональных заболеваний; овладение приемами массажа и самомассажа, психорегулирующими упражнениями; знакомство с тестами, позволяющими самостоятельно анализировать состояние здоровья; овладение основными приемами неотложной доврачебной помощи.

На учебно-методических занятиях проводятся консультации, на которых по результатам тестирования определяется оздоровительная и профессиональная направленность индивидуальной двигательной нагрузки.

Содержание теоретической и учебно-методической части равномерно распределено в тематическом плане и реализуется на первом курсе.

Учебно-тренировочные занятия содействуют укреплению здоровья, развитию физических качеств, повышению уровня функциональных и двигательных способностей организма студентов, а так же профилактике профессиональных заболеваний.

Для организации учебно-тренировочных занятий студентов по физической культуре кроме обязательных видов спорта (легкой атлетики, кроссовой подготовки, лыж, плавания, гимнастики, спортивных игр) дополнительно предлагаются нетрадиционные

Учебно-тренировочные занятия распределены с учетом природно-климатических условий.

Специфической особенностью реализации содержания учебной дисциплины «Физическая культура» является ориентация образовательного процесса на получение оперативной информации о степени освоения теоретических и методических знаний, умений, состоянии здоровья, физического развития, двигательной, психофизической, профессионально-прикладной подготовленности студента.

Анализ физического развития, физической подготовленности, состояния основных функциональных систем позволяет определить медицинскую группу, в которой целесообразно заниматься обучающимся: основная, подготовительная или специальная.

К основной медицинской группе относятся студенты, не имеющие отклонений в состоянии здоровья, с хорошим физическим развитием и достаточной физической подготовленностью.

К подготовительной медицинской группе относятся лица с недостаточным физическим развитием, слабой физической подготовленностью, без отклонений или с незначительными временными отклонениями в состоянии здоровья.

К специальной медицинской группе относятся студенты, имеющие патологические отклонения в состоянии здоровья.

Таким образом, содержания учебной дисциплины «Физическая культура» предполагает, что студентов, освобожденных от занятий физическими упражнениями, практически нет. Вместе с тем в зависимости от заболеваний двигательная активность обучающихся может снижаться или прекращаться. Студенты, временно освобожденные по состоянию здоровья от практических занятий, осваивают теоретический и учебно-методический материал, готовят рефераты.

Все контрольные нормативы по физической культуре студенты сдают в течение учебного года для оценки преподавателем их функциональной и двигательной подготовленности, в том числе и для оценки их готовности к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

**Методические указания по проведению внеаудиторной самостоятельной работы.**

Реализация содержания общеобразовательной дисциплины ОУД.05 предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; самостоятельная работа.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; устный опрос.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы: реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Организация активной учебно-познавательной деятельности обучающихся по ОУД.05 реализуется через системно-деятельностный подход, который нашел свое воплощение:

- в организации практических занятий;
- в организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся;
- в выделении основных видов учебной деятельности студентов.

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в устной или смешанной форме.

**Проектная учебно-исследовательская деятельность студента**— этот вид деятельности предполагает самостоятельное формулирование проблемы и ее решение, либо решение сложной предложенной проблемы с последующим контролем преподавателя, что обеспечит продуктивную творческую деятельность и формирование наиболее эффективных и прочных знаний (знаний-трансформаций).

Выполнение индивидуального учебно - исследовательского проекта обязательно для обучающихся 1 курсов колледжа в период реализации ФГОС СОО по любой учебной дисциплине общеобразовательного учебного цикла учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих.

Индивидуальный учебно – исследовательский проект выполняется в рамках часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся. Ориентировочные затраты времени на такие работы – 15-30 часов

Темы индивидуального учебно - исследовательского проекта могут предлагаться как преподавателем, так и самим обучающимся. Темы индивидуальных проектов доводятся до сведения обучающихся на семинаре до 20 сентября ежегодно. Тему проектов обучающиеся выбирают до 1 октября ежегодно.

Выполнение индивидуального учебно - исследовательского проекта включает следующие этапы:

- подготовительный этап: разработка основополагающего вопроса и проблемных вопросов учебной темы; определение источников необходимой информации; определение способов сбора и анализа информации: определение способа представления результатов (формы проекта); установление процедур и критериев оценки результатов проекта;



- выполнение проекта: сбор и уточнение информации (основные инструменты: интервью, опросы, наблюдения, эксперименты и т.п.); выявление и обсуждение альтернатив, возникших в ходе выполнения проекта; выбор оптимального варианта хода проекта; поэтапное выполнение исследовательских задач проекта; анализ информации; формулирование выводов;
- обобщающий этап - оформление результатов: доработка проекта с учетом замечаний и предложений руководителя; формирование групп рецензентов, оппонентов и «внешних» экспертов; анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач и их причин); подготовка отчета о ходе выполнения проекта с объяснением полученных результатов (возможные формы отчета: устный отчет, устный отчет с демонстрацией материалов, письменный отчет);
- заключительный этап: защита проектов; результаты выполнения индивидуального проекта оцениваются по итогам рассмотрения представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации обучающегося.

### **Требования к структуре и содержанию индивидуального учебно - исследовательского проекта**

Индивидуальный учебно – исследовательский проект может быть:

- информационный проект - проект, целью которого является сбор, анализ и представление информации по какой-либо актуальной профессиональной или предметной/межпредметной тематике;
- исследовательский проект - проект, направленный на доказательство или опровержение какой-либо гипотезы, исследование какой-либо проблемы; при этом акцент на теоретической части проекта не означает отсутствия практической;
- практико-ориентированный, прикладной, продукционный проект - проект, имеющий на выходе конкретный продукт; проект, направленный на решение какой-либо проблемы, на практическое воплощение в жизнь какой-то идеи; данный продукт может использоваться как самим участником, так и иметь внешнего заказчика, например колледж, город и т.д;
- творческий проект - проект, направленный на создание какого-то творческого продукта; проект, предполагающий свободный, нестандартный подход к оформлению результатов работы;
- социальный (социально-ориентированный) проект - проект, который направлен на повышение гражданской активности обучающихся и населения; проект, предполагающий сбор, анализ и представление информации по какой-нибудь актуальной социально-значимой тематике.

Продуктом индивидуального учебно - исследовательского проекта может быть любая из следующих работ:

- письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, стендовый доклад, мультимедийный продукт и др.);
- творческая работа, представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
- материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- отчетные материалы по социальному проекту, могут включать в себя как тексты, так и мультимедийные продукты.

Структура индивидуального учебно - исследовательского проекта, представляющего собой письменную работу, должна быть следующей:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть;

- заключение;
- список источников;
- приложения.

Введение включает в себя ряд следующих положений:

- проект начинается с обоснования актуальности выбранной темы; здесь показывается, что уже известно в науке и практике и что осталось нераскрытым и предстоит сделать в данных условиях;
- на этой основе формулируется противоречие, на раскрытие которого направлен данный проект; на основании выявленного противоречия может быть сформулирована проблема; устанавливается цель работы;
- цель - это то, что необходимо достигнуть в результате работы над проектом;
- формулируются конкретные задачи, которые необходимо решить, чтобы достичь цели;
- далее указываются методы и методики, которые использовались при разработке проекта; - предмет, объект исследования;
- гипотеза исследования;
- завершают введение разделы «на защиту выносятся», «новизна проекта», «практическая значимость».

Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов. Первый, как правило, содержит теоретический материал, а второй - экспериментальный (практический).

В заключении формулируются выводы, описывается, достигнуты ли поставленные цели и гипотеза, решены ли задачи.

Общий объем индивидуального проекта, представляющего собой письменную работу, не должен быть меньше 15 печатных страниц, включая список источников. Объем введения не более 1,5 страниц текста. Для приложений может быть дополнительно отведено не более 10 страниц.

Проект выполняется 14 кеглем (таблица – 12 кегель), шрифт – TimesNewRoman. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку после заголовков не ставят. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Наименование подраздела записывают в виде подзаголовков (с абзаца) строчными буквами (кроме прописной). Подпункты начинают с новой строки со строчной буквы. В конце подпункта, если за ним следует еще подпункт, ставят точку с запятой, соблюдая единообразие в написании заголовков. Поля: 20 мм – левое; 15 мм – правое; 20 мм – нижнее; 20 мм – верхнее. Выравнивание текста производится по ширине, без переноса. Абзацный отступ 1,25 см. Интервал – одинарный (для большого объема документов) или полуторный. Номер страницы проставляется посередине, внизу страницы. Нумерация страниц сквозная. Титульный лист не нумеруется.

Материальный продукт (макет, установка, иное изделие) должны сопровождаться описанием продукта по упрощенной схеме:

- титульный лист;
- содержание проекта (цель разработки, назначение продукта, практическая значимость).

Для защиты индивидуального проекта студент готовит компьютерную презентацию в программе PowerPoint, которая включает 8-10 слайдов и выполнена в едином стиле.

### **Защита индивидуального учебно - исследовательского проекта**

Защита индивидуального учебно - исследовательского проекта является обязательной и проводится на студенческих слушаниях (конференциях) в присутствии преподавателей ООД и обучающихся курса.

На защиту индивидуального учебно - исследовательского проекта отводится до 7 минут, в течение которых студент представляет актуальность выбранной темы, основные цели и задачи исследования, выполнение гипотезы исследования, делает основные выводы и предложения по исследованной теме.

Результаты защиты индивидуального учебно - исследовательского проекта определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» с учетом письменной работы, компьютерной презентации и самой защиты. Данная оценка выставляется в журнале учебных занятий по дисциплине, по которой выполнялся проект, в рамках текущей аттестации.

**Критерии оценивания индивидуального учебно - исследовательского проекта обучающихся**

| <b>Критерии оценки проекта</b>                                 | <b>Содержание критерия оценки</b>                                                                                                 | <b>Количество баллов</b> |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Актуальность поставленной проблемы (до 4 баллов)</b>        | Обоснованность актуальности                                                                                                       | От 0 до 1                |
|                                                                | Определение целей                                                                                                                 | От 0 до 1                |
|                                                                | Определение и решение поставленных задач                                                                                          | От 0 до 1                |
|                                                                | Актуальность и новизна работы                                                                                                     | От 0 до 1                |
| <b>Теоретическая и/или практическая ценность (до 7 баллов)</b> | Возможность применения на практике результатов проектной деятельности                                                             | От 0 до 2                |
|                                                                | Соответствие заявленной теме, целям и задачам проекта                                                                             | От 0 до 2                |
|                                                                | Проделанная работа решает или детально прорабатывает на материале проблемные теоретические вопросы в определенной научной области | От 0 до 2                |
|                                                                | Автор в работе указал теоретическую и / или практическую значимость                                                               | От 0 до 1                |
| <b>Качество содержания проектной работы (до 8 баллов)</b>      | Структурированность и логичность, которая обеспечивает понимание и доступность содержания                                         | От 0 до 2                |
|                                                                | Полнота раскрытия темы в содержании работы                                                                                        | От 0 до 2                |
|                                                                | Выводы работы соответствуют поставленным целям                                                                                    | От 0 до 2                |
|                                                                | Наличие исследовательского аспекта                                                                                                | От 0 до 2                |
| <b>Оформление Работы (до 9 баллов)</b>                         | Титульный лист                                                                                                                    | От 0 до 1                |
|                                                                | Оформление оглавлений, заголовков разделов, подразделов                                                                           | От 0 до 2                |
|                                                                | Оформление рисунков, графиков, таблиц, приложений                                                                                 | От 0 до 2                |

|                                                                                                         |                                                      |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                         | Информационные источники                             | От 0 до 2 |
|                                                                                                         | Форматирование текста, нумерация и параметры страниц | От 0 до 2 |
| <b>Грамотность речи, владение специальной терминологией по теме работы в выступлении (до 12 баллов)</b> | Грамотность речи                                     | От 0 до 3 |
|                                                                                                         | Владение специальной терминологией                   | От 0 до 3 |
|                                                                                                         | Качество презентаций                                 | От 0 до 3 |
|                                                                                                         | Ответы на вопросы                                    | От 0 до 3 |
| <b>Итого:</b>                                                                                           |                                                      | До 40     |

**Таблица соответствия**

| <b>Баллы индивидуального учебно-исследовательского проекта</b> | <b>Оценка по пятибалльной системе</b> |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 32-40                                                          | «отлично»                             |
| 25-31                                                          | «хорошо»                              |
| 20-25                                                          | «удовлетворительно»                   |
| Меньше 20                                                      | «неудовлетворительно»                 |

### **Примерные темы индивидуальных проектов.**

- 1 Физическая культура и спорт как средства сохранения и укрепления здоровья студентов, их физического и спортивного совершенствования.
- 2 Профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.
- 3 Самостоятельные занятия физической культурой: формы, содержание, планирование объема и интенсивности занятий.
- 4 Оздоровляющие силы природной среды и гигиенические факторы как средства воспитания.
- 5 Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.
- 6 Природные и гигиенические факторы как средства физического воспитания и методика их применения.
- 7 Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов.
- 8 Роль и значение физической культуры в профилактике заболеваний и укрепления здоровья, сохранения творческой активности.
- 9 Физическая подготовка с целью развития качеств быстрого движения быстроты движений, силы и выносливости.
- 10 История возникновения и становления волейбола, эволюция правила игры.
- 11 Состояние лыжного спорта на современном этапе. История развития лыжного спорта.
- 12 Здоровый образ жизни. Алкоголь как один из факторов риска для здоровья.
- 13 Курение. Влияние табака на организм.
- 14 Основы методики судейства по избранному виду спорта.
- 15 Профилактические меры по предупреждению травматизма во время занятий физическими упражнениями.

- 16 История возрождения современного Олимпийского движения и его роль в международной мировой культуре.
- 17 Социально-биологические основы физической культуры, адаптации организма человека к физическим нагрузкам и факторам среды обитания.
- 18 Цель, задачи и формы врачебного контроля. Показания и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом.
- 19 Закаливание организма, его значение в укреплении здоровья и физическом состоянии человека.
- 20 Формирование здорового образа жизни студента средствами физической культуры.
- 21 Методика совершенствования функциональных возможностей основных систем организма при помощи физических упражнений.
- 22 Методы релаксации в процессе занятий физическими упражнениями и спортом.
- 23 Методика составления индивидуальных программ физического самовоспитания.
- 24 Массаж. Основы методики самомассажа.
- 25 Информационные технологии в физической культуре и спорте.
- 26 Нетрадиционные средства физической культуры в сфере досуга молодежи.
- 27 Организация и судейство соревнований по баскетболу. Правила игры.
- 28 История развития легкой атлетики в России. Виды легкой атлетики.
- 29 Индивидуальные приобщения студентов к оздоровительной деятельности на занятиях по физической культуре.
- 30 Роль физической культуры и спорта в развитии общества.
- 31 Внешняя среда, природные и социально-экологические факторы. Их воздействие на организм и жизнедеятельность человека.
- 32 Восстановление, средства восстановления.
- 33 Здоровый образ жизни, определение, характеристика, критерии.
- 34 Структура подготовленности спортсмена: техническая, физическая, тактическая, психологическая.
- 35 Формы занятий физическими упражнениями.
- 36 Массовый спорт. Его цели и задачи.
- 37 Спорт высших достижений. Его цели и задачи.
- 38 Студенческий спорт. Его цели и задачи.
- 39 Спортивные соревнования как средство и метод общей физической подготовки.
- 40 Способы повышения сопротивляемости организма при использовании средств физической культуры.
- 41 Развитие физических качеств (сила, выносливость, скоростно-силовые качества, быстрота, гибкость, координация движения) студентов.
- 42 Производственная гимнастика (вводная гимнастика, утренняя гигиеническая гимнастика) и ее значение для студентов.
- 43 Волейбол. История развития и правила игры.
- 44 Баскетбол. История развития и правила игры.
- 45 Лыжные гонки. История развития и правила соревнований.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины «Физическая культура» осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных контрольных заданий в виде тестов и упражнений.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>Формы и методы контроля и<br/>оценки результатов обучения</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>личностные</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |
| готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;                                                                                                                                                                                              | Устный опрос                                                     |
| умение оказывать первую помощь                                                                                                                                                                                                                                                  | Наблюдение за выполнением заданий                                |
| сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни и обучению, целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности с валеологической и профессиональной направленностью, неприятию вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков | Оценка выполненных докладов, рефератов                           |
| принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;                                                                                                         | Устный опрос                                                     |
| формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;                       | Устный опрос                                                     |
| способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции, в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;                                                        | Оценка выполненных докладов, рефератов                           |
| способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры;                                                                                     | Устный опрос                                                     |
| готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;                                                                                                                                                 | Устный опрос                                                     |
| формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе                                                                        | Оценка выполненных докладов, рефератов                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| приобретение личного опыта творческого использования профессионально- оздоровительных средств и методов двигательной активности;                                                                                                                                                                                                                                                               | Устный опрос                                                                                                                          |
| потребность к самостоятельному использованию физической культуры как составляющей доминанты здоровья;                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Устный опрос                                                                                                                          |
| <b>метапредметные</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
| способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике;                                                                                                                                                                            | Оценка выполненных докладов, рефератов                                                                                                |
| готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности; освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебно-методических и практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;                                                             | Наблюдение за деятельностью в процессе выполнения                                                                                     |
| готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников; формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку; | Оценка выполненных докладов, рефератов                                                                                                |
| умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности                                                                                                                                      | Оценка выполненных докладов, рефератов                                                                                                |
| <b>предметные</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |
| умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;                                                                                                                                                                                                                                                   | Наблюдение за выполнением подобранных комплексов оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры на практических занятиях |
| владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;                                                                                                                                                                                             | Наблюдение за выполнением приемов самомассажа и релаксации на практических занятиях                                                   |
| владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Анализ самоконтроля при занятиях физическими упражнениями                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| физической работоспособности, физического развития и физических качеств;                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |
| владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;                                                    | Наблюдение за преодолением препятствий с использованием разнообразных способов передвижения на практических занятиях                                 |
| владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО). | Экспертная оценка работы на практических занятиях. Тестирование, определяющее уровень физической подготовленности студентов на практических занятиях |

**Промежуточная аттестация в форма:** *зачет, дифференцированный зачет*

#### **4.2.6.1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** **ОУД. 06 Основы безопасности жизнедеятельности**

##### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.06 «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», реализуемой на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной ОПОП СПО на базе основного общего образования ППССЗ.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** дисциплина входит в общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Учебная дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» является учебным предметом обязательной предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» ФГОС среднего общего образования.

В учебных планах ППССЗ место учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» — в составе общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

##### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Содержание программы «Основы безопасности жизнедеятельности» направлено на достижение следующих **целей:**



- повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз (жизненно важные интересы — совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства);
- снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства;
- формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков;
- обеспечение профилактики асоциального поведения учащихся.

Освоение содержания учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» обеспечивает достижение следующих **результатов:**

• **личностных:**

- развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих защищенность жизненно важных интересов личности от внешних и внутренних угроз;
- готовность к служению Отечеству, его защите;
- формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности;
- исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.);
- воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности;
- освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;

• **метапредметных:**

- овладение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать последствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека;
- овладение навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности;
- формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать идеи, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях;
- приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информационных технологий;
- развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;
- формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- формирование умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников;
- развитие умения применять полученные теоретические знания на практике: принимать обоснованные решения и вырабатывать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;
- формирование умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения;

- развитие умения информировать о результатах своих наблюдений, участвовать в дискуссии, отстаивать свою точку зрения, находить компромиссное решение в различных ситуациях;
- освоение знания устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни;
- приобретение опыта локализации возможных опасных ситуаций, связанных с нарушением работы технических средств и правил их эксплуатации;
- формирование установки на здоровый образ жизни;
- развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки;

• **предметных:**

- сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора;
- получение знания основ государственной системы, российского законодательства, направленного на защиту населения от внешних и внутренних угроз;
- сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;
- сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности;
- освоение знания распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- освоение знания факторов, пагубно влияющих на здоровье человека;
- развитие знания основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;
- формирование умения предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники;
- развитие умения применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- получение и освоение знания основ обороны государства и воинской службы: законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; прав и обязанностей гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставных отношений, быта военнослужащих, порядка несения службы и воинских ритуалов, строевой, огневой и тактической подготовки;
- освоение знания основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе;
- владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 82 часа, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часов;  
 консультации по промежуточной (итоговой) аттестации 4 часа;  
 экзамен 8 часов.



## 2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                           | Объем часов      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                 | <b>82</b>        |
| <b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>                              | <b>70</b>        |
| в том числе:                                                                 |                  |
| <b>лабораторные работы (всего)</b>                                           |                  |
| в том числе:                                                                 |                  |
| лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы            |                  |
| <b>практические занятия (всего)</b>                                          | <b>10</b>        |
| в том числе:                                                                 |                  |
| практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы           |                  |
| <b>контрольные работы</b>                                                    |                  |
| <b>курсовая работа (проект)</b>                                              |                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                           |                  |
| в том числе:                                                                 |                  |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)                       |                  |
| внеаудиторная самостоятельная работа                                         |                  |
| <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета</b> | <b>8(э)+4(к)</b> |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                      | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Объем часов |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Раздел 1.</b>                                                                 | <b>Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья – 16+2=18 часов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| <b>Введение</b>                                                                  | <b>Содержание учебного материала</b><br>Актуальность изучения дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», цели и задачи дисциплины. Основные теоретические положения дисциплины, определения терминов «среда обитания», «биосфера», «опасность», «риск», «безопасность». Необходимость формирования безопасного мышления и поведения. Культура безопасности жизнедеятельности — современная концепция безопасного типа поведения личности. Значение изучения основ безопасности жизнедеятельности при освоении специальностей СПО. | <b>2</b>    |
| <b>Тема 1.1. Здоровье и здоровый образ жизни</b>                                 | <b>Содержание учебного материала</b><br>Общие понятия о здоровье. Здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Выявление факторов окружающей среды, влияющих на здоровье человека.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>    |
| <b>Тема 1.2. Факторы, способствующие укреплению здоровья</b>                     | <b>Содержание учебного материала</b><br>Двигательная активность и закаливание организма. Занятия физической культурой. Психологическая уравновешенность и ее значение для здоровья. Режим дня, труда и отдыха. Рациональное питание и его значение для здоровья. Влияние двигательной активности на здоровье человека. Закаливание и его влияние на здоровье. Правила личной гигиены и здоровье человека.                                                                                                                                  | <b>2</b>    |
|                                                                                  | <b>Практическое занятие №1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1</b>    |
|                                                                                  | Изучение основных положений организации рационального питания и освоение методов его гигиенической оценки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| <b>Тема 1.3</b><br>Влияние неблагоприятной окружающей среды на здоровье человека | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные источники загрязнения окружающей среды. Техносфера как источник негативных факторов.<br>Выявление основных источников загрязнения окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b>    |
| <b>Тема 1.4</b>                                                                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |

| Наименование разделов и тем                                                                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Объем часов |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Вредные привычки и их профилактика                                                              | Алкоголь и его влияние на здоровье человека, социальные последствия употребления алкоголя, снижение умственной и физической работоспособности.<br>Курение и его влияние на состояние здоровья. Табачный дым и его составные части. Влияние курения на нервную систему, сердечно-сосудистую систему. Пассивное курение и его влияние на здоровье.<br>Наркотики, наркомания и токсикомания, общие понятия и определения. Социальные последствия пристрастия к наркотикам. Профилактика наркомании. |             |
| <b>Тема 1.5</b><br>Правила и безопасность дорожного движения                                    | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные нормативные правовые акты, определяющие правила и безопасность дорожного движения. Правила и безопасность дорожного движения. Модели поведения пешеходов, велосипедистов, пассажиров и водителей транспортных средств при организации дорожного движения.                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |
|                                                                                                 | <b>Практическое занятие №2</b><br>Изучение моделей поведения пешеходов, велосипедистов, пассажиров и водителей транспортных средств при организации дорожного движения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>    |
| <b>Тема 1.6</b><br>Репродуктивное здоровье как составляющая часть здоровья человека и общества. | <b>Содержание учебного материала</b><br>Социальная роль женщины в современном обществе. Репродуктивное здоровье женщины и факторы, влияющие на него. Здоровый образ жизни — необходимое условие сохранности репродуктивного здоровья.<br>Обсуждение вопроса: от кого из родителей в большей степени зависит здоровье будущего ребенка                                                                                                                                                            | <b>2</b>    |
| <b>Тема 1.7</b> Правовые основы взаимоотношения полов                                           | <b>Содержание учебного материала</b><br>Брак и семья. Культура брачных отношений. Основные функции семьи. Основы семейного права в Российской Федерации. Права и обязанности родителей. Конвенция ООН «О правах ребенка».                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b>    |
| <b>Тема 1.8</b><br>Опасности современных молодежных хобби.                                      | <b>Содержание учебного материала</b><br>Опасности современных молодежных хобби. Модели личного безопасного поведения во время занятий современными молодежными хобби.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b>    |
| <b>Раздел 2.</b>                                                                                | <b>Государственная система обеспечения безопасности населения – 16 часов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| <b>Тема 2.1</b> Общие понятия и классификация ЧС                                                | <b>Содержание учебного материала</b><br>Классификация опасных и чрезвычайных ситуаций по происхождению: природные, техногенные,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>    |

| Наименование разделов и тем                                                                | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| природного и техногенного характера                                                        | социальные и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| <b>Тема 2.2</b><br>Характеристика ЧС природного и техногенного характера района проживания | <b>Содержание учебного материала</b><br>Характеристика чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания. Правила поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Отработка правил поведения при получении сигнала о чрезвычайной ситуации согласно плану образовательного учреждения (укрытие в защитных сооружениях, эвакуация и др.). | <b>2</b>    |
|                                                                                            | <b>Практическое занятие №3</b><br>Изучение и отработка моделей поведения в условиях вынужденной природной автономии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>    |
|                                                                                            | <b>Практическое занятие №4</b><br>Изучение и отработка моделей поведения в условиях чрезвычайных ситуаций на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1</b>    |
| <b>Тема 2.3</b> Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС)       | <b>Содержание учебного материала</b><br>РСЧС, история ее создания, предназначение, структура, задачи, решаемые по защите населения от чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b>    |
| <b>Тема 2.4</b> Гражданская оборона – составная часть обороноспособности страны            | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные понятия и определения, задачи гражданской обороны. Структура и органы управления гражданской обороной. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Отработка действий по сигналам гражданской обороны. Составление перечня предметов, необходимых при эвакуации.                                                                                                                     | <b>1</b>    |
| <b>Тема 2.5</b> Современные средства поражения, их поражающие факторы                      | <b>Содержание учебного материала</b><br>Современные средства поражения и их поражающие факторы. Мероприятия по защите населения. Оповещение и информирование населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени. Эвакуация населения в условиях чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                   | <b>2</b>    |
|                                                                                            | <b>Практическое занятие №5</b><br>Изучение и использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов в ЧС мирного и военного времени.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1</b>    |
| <b>Тема 2.6</b> Организация                                                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b>    |

| Наименование разделов и тем                                                          | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| инженерной защиты населения                                                          | Организация инженерной защиты населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Инженерная защита, виды защитных сооружений. Основное предназначение защитных сооружений гражданской обороны. Правила поведения в защитных сооружениях. Изучение плана убежища                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| <b>Тема 2.7</b> Аварийно-спасательные и другие неотложные работы                     | <b>Содержание учебного материала</b><br>Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые в зонах чрезвычайных ситуаций. Организация и основное содержание аварийно-спасательных работ. Санитарная обработка людей после их пребывания в зонах заражения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1</b>    |
| <b>Тема 2.8</b> Обучение населения защите от чрезвычайных ситуаций.                  | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные направления деятельности государственных организаций и ведомств Российской Федерации по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения. Организация гражданской обороны в образовательном учреждении, ее предназначение.                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1</b>    |
| <b>Тема 2.9</b> Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта      | <b>Содержание учебного материала</b><br>Особенности экстремизма, терроризма и наркотизма Российской Федерации. Основные принципы и направления противодействия экстремистской, террористической деятельности и наркотизму. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта, при захвате в качестве заложника. Меры безопасности населения, оказавшегося на территории военных действий.                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b>    |
| <b>Тема 2.10</b><br>Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан | <b>Содержание учебного материала</b><br>МЧС России — федеральный орган управления в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Полиция Российской Федерации — система государственных органов исполнительной власти в области защиты здоровья, прав, свободы и собственности граждан от противоправных посягательств. Служба скорой медицинской помощи. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор России). Другие государственные службы в области безопасности. Правовые основы организации защиты населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций мирного времени. | <b>2</b>    |
|                                                                                      | <b>Практическое занятие №6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1</b>    |
|                                                                                      | Изучение первичных средств пожаротушения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Раздел 3</b>                                                                      | <b>Основы обороны государства и воинская обязанность – 18 часов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |



| Наименование разделов и тем                                                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Объем часов |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Тема 3.1</b> История создания Вооруженных Сил России                         | <b>Содержание учебного материала</b><br>Организация вооруженных сил Московского государства в XIV—XV веках. Военная реформа Ивана Грозного в середине XVI века. Военная реформа Петра I, создание регулярной армии, ее особенности. Военные реформы в России во второй половине XIX века, создание массовой армии. Создание советских Вооруженных Сил, их структура и предназначение. Основные предпосылки проведения военной реформы Вооруженных Сил Российской Федерации на современном этапе. Функции и основные задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности.                                                                                                                                                       | <b>2</b>    |
| <b>Тема 3.2</b> Организационная структура Вооруженных Сил                       | <b>Содержание учебного материала</b><br>Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск. Сухопутные войска: история создания, предназначение, структура. Воздушно-космические силы: история создания, предназначение, структура. Военно-морской флот, история создания, предназначение, структура. Ракетные войска стратегического назначения: история создания, предназначение, структура. Воздушно-десантные войска: история создания, предназначение, структура.<br>Другие войска: Пограничные войска Федеральной службы безопасности Российской Федерации, внутренние войска Министерства внутренних дел Российской Федерации, Железнодорожные войска Российской Федерации, войска гражданской обороны МЧС России. Их состав и предназначение. | <b>2</b>    |
| <b>Тема 3.3</b> Воинская обязанность                                            | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные понятия о воинской обязанности. Воинский учет. Организация воинского учета и его предназначение. Первоначальная постановка граждан на воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету. Организация медицинского освидетельствования граждан при первоначальной постановке на воинский учет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1</b>    |
|                                                                                 | <b>Практическое занятие №7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1</b>    |
|                                                                                 | Особенности службы в армии, изучение и освоение методик проведения строевой подготовки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| <b>Тема 3.4</b> Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основное содержание обязательной подготовки гражданина к военной службе. Добровольная подготовка граждан к военной службе. Основные направления добровольной подготовки граждан к военной службе: занятия военно-прикладными видами спорта; обучение по дополнительным                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1</b>    |

| Наименование разделов и тем                                        | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                    | образовательным программам, имеющее целью военную подготовку несовершеннолетних граждан в учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования; обучение по программам подготовки офицеров запаса на военных кафедрах в образовательных учреждениях высшего профессионального образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| Тема 3.5 Призыв на военную службу                                  | <b>Содержание учебного материала</b><br>Общие, должностные и специальные обязанности военнослужащих. Размещение военнослужащих, распределение времени и повседневный порядок жизни воинской части.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1           |
| Тема 3.6<br>Альтернативная гражданская служба                      | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные условия прохождения альтернативной гражданской службы. Требования, предъявляемые к гражданам, для прохождения альтернативной гражданской службы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1           |
| Тема 3.7 Прохождение военной службы по контракту                   | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные условия прохождения военной службы по контракту. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту. Сроки военной службы по контракту. Права и льготы, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по контракту.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1           |
| Тема 3.8 Качества личности военнослужащего как защитника Отечества | <b>Содержание учебного материала</b><br>Любовь к Родине, высокая воинская дисциплина, верность воинскому долгу и военной присяге, готовность в любую минуту встать на защиту свободы, независимости конституционного строя в России, народа и Отечества. Военнослужащий — специалист, в совершенстве владеющий оружием и военной техникой. Требования воинской деятельности, предъявляемые к моральным, индивидуально-психологическим и профессиональным качествам гражданина. Виды воинской деятельности и их особенности. Особенности воинской деятельности в различных видах Вооруженных Сил и родах войск. Требования к психическим и морально-этическим качествам призывника. Основные понятия о психологической совместимости членов воинского коллектива (экипажа, боевого расчета). Военнослужащий — подчиненный, строго соблюдающий Конституцию РФ и законодательство Российской Федерации, выполняющий требования воинских уставов, приказы командиров и начальников. | 1           |
|                                                                    | <b>Практическое занятие №8</b><br>Изучение способов бесконфликтного общения и саморегуляции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           |
| Тема 3.9 Воинская                                                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1           |

| Наименование разделов и тем                               | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Объем часов |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| дисциплина и ответственность                              | Единоначалие — принцип строительства Вооруженных Сил Российской Федерации. Общие права и обязанности военнослужащих. Военная дисциплина, ее сущность и значение. Виды ответственности, установленной для военнослужащих (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, материальная, уголовная). Дисциплинарные взыскания, налагаемые на солдат и матросов, проходящих военную службу по призыву. Уголовная ответственность за преступления против военной службы (неисполнение приказа, нарушение уставных правил взаимоотношений между военнослужащими, самовольное оставление части и др.). Соблюдение норм международного гуманитарного права. |             |
| <b>Тема 3.10</b> Как стать офицером Российской армии      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1</b>    |
|                                                           | Военно-профессиональная деятельность: порядок подготовки граждан по военно-учетным специальностям, особенности подготовки офицеров в различных учебных и военно-учебных заведениях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| <b>Тема 3.11</b> Боевые традиции Вооруженных Сил России   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b>    |
|                                                           | Патриотизм и верность воинскому долгу — основные качества защитника Отечества. Воинский долг — обязанность по вооруженной защите Отечества. Дни воинской славы России — дни славных побед. Основные формы увековечения памяти российских воинов, отличившихся в сражениях, связанных с днями воинской славы России. Дружба, войсковое товарищество — основа боевой готовности частей и подразделений. Особенности воинского коллектива, значение войскового товарищества в боевых условиях и повседневной жизни частей и подразделений. Войсковое товарищество — боевая традиция Российской армии и флота.                                                  |             |
| <b>Тема 3.12</b> Ритуалы ВС РФ                            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b>    |
|                                                           | Ритуал приведения к военной присяге. Ритуал вручения боевого знамени воинской части. Вручение личного состава вооружения и военной техники. Проводы военнослужащих, уволенных в запас или отставку. Символы воинской чести. Боевое знамя воинской части — символ воинской чести, доблести и славы. Ордена — почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе.                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| <b>Тема 3.13</b><br>Элементы начальной военной подготовки | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b>    |
|                                                           | Элементы начальной военной подготовки: назначение Строевого устава ВС РФ, назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова, меры безопасности при обращении с автоматом Калашникова и патронами в повседневной жизнедеятельности и при проведении стрельб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |

| Наименование разделов и тем                                        | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                       | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Раздел 4</b>                                                    | <b>Основы медицинских знаний – 18 часов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| <b>Тема 4.1</b> Понятие первой помощи                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b>    |
|                                                                    | Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Признаки жизни. Общие правила оказания первой помощи. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».                                                                                                                                                                 |             |
| <b>Тема 4.2</b> Понятие травм и их виды                            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b>    |
|                                                                    | Правила первой помощи при ранениях. Правила наложения повязок различных типов. Первая помощь при травмах различных областей тела. Первая помощь при проникающих ранениях грудной и брюшной полости, черепа. Первая помощь при сотрясениях и ушибах головного мозга. Первая помощь при переломах. Первая помощь при электротравмах и повреждении молнией.      |             |
| <b>Тема 4.3</b><br>Понятие и виды кровотечений                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b>    |
|                                                                    | Первая помощь при наружных кровотечениях. Первая помощь при капиллярном кровотечении. Первая помощь при артериальном кровотечении. Правила наложения жгута и закрутки. Первая помощь при венозном кровотечении. Смешанное кровотечение. Основные признаки внутреннего кровотечения.                                                                           |             |
|                                                                    | <b>Практическое занятие №9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1</b>    |
|                                                                    | Изучение и освоение основных приемов оказания первой помощи при кровотечениях                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| <b>Тема 4.4</b> Первая помощь при ожогах                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b>    |
|                                                                    | Понятие, основные виды и степени ожогов. Первая помощь при термических ожогах. Первая помощь при химических ожогах. Первая помощь при воздействии высоких температур. Последствия воздействия высоких температур на организм человека. Основные признаки теплового удара. Предупреждение развития перегревов. Воздействие ультрафиолетовых лучей на человека. |             |
| <b>Тема 4.5</b> Первая помощь при синдроме длительного сдавливания | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>    |
|                                                                    | Понятие травматического токсикоза. Местные и общие признаки травматического токсикоза. Основные периоды развития травматического токсикоза.                                                                                                                                                                                                                   |             |
| <b>Тема 4.6</b> Первая помощь при воздействии низких температур    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>    |
|                                                                    | Последствия воздействия низких температур на организм человека. Основные степени отморожений.                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| <b>Тема 4.7</b> Первая помощь                                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>    |

| Наименование разделов и тем                                                     | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                    | Объем часов      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| при попадании инородных тел в дыхательные пути                                  | Основные приемы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей.                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| <b>Тема 4.8</b> Первая помощь при отравлениях                                   | <b>Содержание учебного материала</b><br>Первая помощь при отравлениях. Острое и хроническое отравление.                                                                                                                                                                                                    | <b>1</b>         |
| <b>Тема 4.9</b> Первая помощь при отсутствии сознания                           | <b>Содержание учебного материала</b><br>Признаки обморока. Первая помощь при отсутствии кровообращения (остановке сердца). Основные причины остановки сердца. Признаки расстройства кровообращения и клинической смерти. Правила проведения непрямого (наружного) массажа сердца и искусственного дыхания. | <b>2</b>         |
|                                                                                 | <b>Практическое занятие №10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1</b>         |
|                                                                                 | Изучение и освоение основных способов искусственного дыхания                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Тема 4.10</b> Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика | <b>Содержание учебного материала</b><br>Пути передачи возбудителей инфекционных болезней. Индивидуальная и общественная профилактика инфекционных заболеваний. Инфекции, передаваемые половым путем, и их профилактика. Ранние половые связи и их последствия для здоровья.                                | <b>2</b>         |
| <b>Тема 4.11</b> Здоровье родителей и здоровье будущего ребенка                 | <b>Содержание учебного материала</b><br>Основные средства планирования семьи. Факторы, влияющие на здоровье ребенка. Беременность и гигиена беременности. Признаки и сроки беременности. Понятие патронажа, виды патронажей. Особенности питания и образа жизни беременной женщины                         | <b>1</b>         |
| <b>Тема 4.12</b> Основы ухода за младенцем                                      | <b>Содержание учебного материала</b><br>Физиологические особенности развития новорожденных детей. Основные мероприятия по уходу за младенцами. Формирование основ здорового образа жизни. Духовность и здоровье семьи.                                                                                     | <b>1</b>         |
|                                                                                 | <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>8(э)+4(к)</b> |
|                                                                                 | <b>Всего часов : макс.учеб./обяз.ауд./ самост.раб.</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>82/70/0</b>   |

Для внеаудиторных занятий студентам наряду можно предложить темы исследовательских и реферативных работ. Эти темы могут быть как индивидуальными заданиями, так и групповыми для совместного выполнения исследования.

**Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов**

- Эволюция среды обитания, переход к техносфере.
- Взаимодействие человека и среды обитания.
- Стратегия устойчивого развития как условие выживания человечества.
- Основные пути формирования культуры безопасности жизнедеятельности в современном обществе.
- Здоровый образ жизни — основа укрепления и сохранения личного здоровья.
- Факторы, способствующие укреплению здоровья.
- Организация студенческого труда, отдыха и эффективной самостоятельной работы.
- Роль физической культуры в сохранении здоровья.
- Пути сохранения репродуктивного здоровья общества.
- Алкоголь и его влияние на здоровье человека.
- Табакокурение и его влияние на здоровье.
- Наркотики и их пагубное воздействие на организм.
- Компьютерные игры и их влияние на организм человека.
- Особенности трудовой деятельности женщин и подростков.
- Характеристика ЧС природного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.
- Характеристика ЧС техногенного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.
- Терроризм как основная социальная опасность современности.
- Космические опасности: мифы и реальность.
- Современные средства поражения и их поражающие факторы.
- Оповещение и информирование населения об опасности.
- Инженерная защита в системе обеспечения безопасности населения.
- Правовые и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
- МЧС России — федеральный орган управления в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций.
- Структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Виды и рода войск.
- Основные виды вооружения и военной техники в Российской Федерации.
- Военная служба как особый вид федеральной государственной службы.
- Организация и порядок призыва граждан на военную службу в Российской Федерации.
- Боевые традиции Вооруженных Сил Российской Федерации.
- Символы воинской чести.
- Патриотизм и верность воинскому долгу.
- Дни воинской славы России.
- Города-герои Российской Федерации.
- Города воинской славы Российской Федерации.
- Профилактика инфекционных заболеваний.
- Первая помощь при острой сердечной недостаточности.
- СПИД — чума XXI века.
- Оказание первой помощи при бытовых травмах.
- Духовность и здоровье семьи.
- Здоровье родителей — здоровье ребенка.
- Формирование здорового образа жизни с пеленок.
- Как стать долгожителем?
- Рождение ребенка — высшее чудо на Земле.
- Политика государства по поддержке семьи.

### 3. Характеристика основных видов деятельности студентов

| Содержание обучения                                                | Характеристика основных видов учебной деятельности студентов<br>(на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Введение                                                           | Различение основных понятий и теоретических положений основ безопасности жизнедеятельности, применение знаний дисциплины для обеспечения своей безопасности. Анализ влияния современного человека на окружающую среду, оценка примеров зависимости благополучия жизни людей от состояния окружающей среды; моделирование ситуаций по сохранению биосферы и ее защите                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья населения | <p>Определение основных понятий о здоровье и здоровом образе жизни. Усвоение факторов, влияющих на здоровье, выявление факторов, разрушающих здоровье, планирование режима дня, выявление условий обеспечения рационального питания, объяснение случаев из собственной жизни и своих наблюдений по планированию режима труда и отдыха.</p> <p>Анализ влияния двигательной активности на здоровье человека, определение основных форм закаливания, их влияния на здоровье человека, обоснование последствий влияния алкоголя на здоровье человека и социальных последствий употребления алкоголя.</p> <p>Анализ влияния неблагоприятной окружающей среды на здоровье человека.</p> <p>Моделирование социальных последствий пристрастия к наркотикам.</p> <p>Моделирование ситуаций по организации безопасности дорожного движения.</p> <p>Характеристика факторов, влияющих на репродуктивное здоровье человека.</p> <p>Моделирование ситуаций по применению правил сохранения и укрепления здоровья</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Государственная система обеспечения безопасности населения      | <p>Усвоение общих понятий чрезвычайных ситуаций, классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по основным признакам, характеристика особенностей ЧС различного происхождения.</p> <p>Выявление потенциально опасных ситуаций для сохранения жизни и здоровья человека, сохранения личного и общественного имущества при ЧС.</p> <p>Моделирование поведения населения при угрозе и возникновении ЧС.</p> <p>Освоение моделей поведения в разных ситуациях: как вести себя дома, на дорогах, в лесу, на водоемах, характеристика основных функций системы по предупреждению и ликвидации ЧС (РСЧС); объяснение основных правил эвакуации населения в условиях чрезвычайных ситуаций, оценка правильности выбора индивидуальных средств защиты при возникновении ЧС; раскрытие возможностей современных средств оповещения населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени; характеристика правил безопасного поведения при угрозе террористического акта, захвате в качестве заложника.</p> <p>Определение мер безопасности населения, оказавшегося на территории военных действий.</p> <p>Характеристика предназначения и основных функций полиции,</p> |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | службы скорой помощи, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и других государственных служб в области безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. Основы обороны государства и воинская обязанность | <p>Различение основных понятий военной и национальной безопасности, освоение функций и основные задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации, характеристика основных этапов создания Вооруженных Сил России.</p> <p>Анализ основных этапов проведения военной реформы Вооруженных Сил Российской Федерации на современном этапе, определение организационной структуры, видов и родов Вооруженных Сил Российской Федерации; формулирование общих, должностных и специальных обязанностей военнослужащих.</p> <p>Характеристика распределения времени и повседневного порядка жизни воинской части, сопоставление порядка и условий прохождения военной службы по призыву и по контракту; анализ прохождения альтернативной гражданской службы.</p> <p>Анализ качеств личности военнослужащего как защитника Отечества. Характеристика требований воинской деятельности, предъявляемых к моральным, индивидуально-психологическим и профессиональным качествам гражданина; характеристика понятий «воинская дисциплина» и «ответственность»; освоение строевой подготовки.</p> <p>Определение боевых традиций Вооруженных Сил России, объяснение основных понятий о ритуалах Вооруженных Сил Российской Федерации и символах воинской чести</p> |
| 4. Основы медицинских знаний                         | <p>Освоение основных понятий о состояниях, при которых оказывается первая помощь; моделирование ситуаций по оказанию первой помощи при несчастных случаях.</p> <p>Характеристика основных признаков жизни.</p> <p>Освоение алгоритма идентификации основных видов кровотечений, идентификация основных признаков теплового удара.</p> <p>Определение основных средств планирования семьи.</p> <p>Определение особенностей образа жизни и рациона питания беременной женщины</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 4. Условия реализации учебной дисциплины

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Помещение кабинета основ безопасности жизнедеятельности должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2. 178-02)1. Оно должно быть оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки учащихся.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, при помощи которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по основам безопасности жизнедеятельности, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» входят:

- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых в области обеспечения безопасной жизнедеятельности населения и др.);
- информационно-коммуникативные средства;
- экранно-звуковые пособия;



- тренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля управления — роботы-тренажеры типа «Гоша» и др.;
- тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде;
- образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности);
- учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности;
- образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; комплект противоожоговый; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; носилки плащевые;
- образцы средств пожаротушения (СП);
- макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, а также макеты местности, зданий и муляжи;
- макет автомата Калашникова;
- электронный стрелковый тренажер;
- обучающие и контролирующие программы по темам дисциплины;
- комплекты технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования.

Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями, справочниками, научной и научно-популярной литературой и др.

В процессе освоения программы учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» студенты должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам по основам безопасности жизнедеятельности, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам).

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

### Для студентов

1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО.—М., 2017
2. Косолапова Н.В. и др. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. — М., 2017
3. Косолапова Н.В. и др. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учеб. пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО.— М., 2017
4. Айзман Р. И., Омельченко И. В. Основы медицинских знаний: учеб. пособие для бакалавров. — М., 2013.
5. Аксенова М., Кузнецов С., Евлахович и др. Огнестрельное оружие. — М., 2012.
6. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. проф. образования. — М., 2014.
7. Микрюков В.Ю. Основы военной службы: учебник для учащихся старших классов сред.

8. образовательных учреждений и студентов сред. спец. учеб. заведений, а также преподавателей этого курса. — М., 2014.
9. Микрюков В.Ю. Азбука патриота. Друзья и враги России. — М., 2013.

### Для преподавателей

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ, в ред. От 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016.) «Об образовании в Российской Федерации».
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N413"
4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».
6. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
7. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).
8. Гражданский кодекс РФ (Ч. 1) (утвержден Федеральным законом от 30.11.94 № 51-ФЗ (в ред. от 11.02.2013, с изм. и доп. от 01.03.2013) // СЗ РФ. — 1994. — № 32 (Ч. 1). — Ст. 3301.
9. Гражданский кодекс РФ (Ч. 2) (утвержден Федеральным законом от 26.01.96 № 14-ФЗ) (в ред. от 14.06.2012) // СЗ РФ. — 1996. — № 5 (Ч. 2). — Ст. 410.
10. Гражданский кодекс РФ (Ч. 3) (утвержден Федеральным законом от 26.11.01 № 146-ФЗ) (в ред. от 05.06.2012) // СЗ РФ. — 2001. — № 49. — Ст. 4552.
11. Гражданский кодекс РФ (Ч. 4) (утвержден Федеральным законом от 18.12.06 № 230-ФЗ) (в ред. от 08.12.2011) // СЗ РФ. — 2006. — № 52 (Ч. 1). — Ст. 5496.
12. Семейный кодекс Российской Федерации (утвержден Федеральным законом от 29.12.1995 № 223-ФЗ) (в ред. от 12.11.2012) // СЗ РФ. — 1996. — № 1. — Ст. 16.
13. Уголовный кодекс Российской Федерации (утвержден Федеральным законом от 13.06.1996 № 63-ФЗ) (в ред. от 07.12.2011 ; с изм. и доп., вступающими в силу с 05.04.2013) // СЗ РФ. — 1996. — № 25. — Ст. 2954.

14. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (в ред. от 04.03.2013, с изм. от 21.03.1013) // СЗ РФ. — 1998. — № 13. — Ст. 1475.
15. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 11.02.2013) // СЗ РФ. — 1994. — № 35. — Ст. 3648.
16. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. от 04.03.2013) // СЗ РФ. — 1997. — № 30. — Ст. 3588.
17. Федеральный закон от 25.07.2002 № 113-ФЗ «Об альтернативной гражданской службе» (в ред. от 30.11.2011) // СЗ РФ. — 2002. — № 30. — Ст. 3030.
18. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне» (в ред. от 05.04.2013) // СЗ РФ. — 1996. — № 23. — Ст. 2750.
19. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. От 25.06.2012, с изм. от 05.03.2013) // СЗ РФ. — 2002. — № 2. — Ст. 133.
20. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (в ред. от 25.06.2012) // СЗ РФ. — 2011. — N 48. — Ст. 6724.
21. Указ Президента РФ от 05.02.2010 № 146 «О Военной доктрине Российской Федерации» // СЗ РФ. — 2010. — № 7. — Ст. 724.
22. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (в ред. от 18.04.2012) // СЗ РФ. — 2004. — № 2. — Ст. 121.
23. Приказ министра обороны РФ от 03.09.2011 № 1500 «О Правилах ношения военной формы одежды и знаков различия военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации, ведомственных знаков отличия и иных геральдических знаков и особой церемониальной парадной военной формы одежды военнослужащих почетного караула Вооруженных Сил Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте РФ 25.10.2011 № 22124) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. — 2011. — № 47.
24. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (в ред. от 07.11.2012) (зарегистрирован в Минюсте РФ 16.05.2012 № 24183) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. — 2012.
25. Приказ министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2010 № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (зарегистрировано Минюстом России 12.04.2010, регистрационный № 16866).
26. Кобяков Ю. П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни. — М., 2012.
27. Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Побежимова Е. Л. Безопасность жизнедеятельности: практикум: учеб. пособие для учреждений нач. проф. образования. — М., 2013.
28. Назарова Е. Н., Жиллов Ю. Д. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебник для студ. высш. учеб. заведений. — М., 2013. Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ (ред. 2013 г.) — Ростов н/Д, 2013.

#### **Справочники, энциклопедии**

1. Изотова М.А., Царева Т. Б. Полная энциклопедия орденов и медалей России. — М., 2008.
2. Ионина Н. А. 100 великих наград. — М., 2009.

3. Каменев А. И. Энциклопедия русского офицера. — М., 2008.
4. Каторин Ю. Ф. Танки: иллюстрированная энциклопедия. — М., 2011.
5. Лубченков Ю. Н. Русские полководцы. — М., 2009. \_\_

### **Интернет-ресурсы**

1. [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru) (сайт МЧС РФ).
2. [www.mvd.ru](http://www.mvd.ru) (сайт МВД РФ).
3. [www.mil.ru](http://www.mil.ru) (сайт Минобороны).
4. [www.fsb.ru](http://www.fsb.ru) (сайт ФСБ РФ).
5. [www.dic.academic.ru](http://www.dic.academic.ru) (Академик. Словари и энциклопедии).
6. [www.booksgid.com](http://www.booksgid.com) (Books Gid. Электронная библиотека).
7. [www.globalteka.ru/index.html](http://www.globalteka.ru/index.html) (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).
8. [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).
9. [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru) (Электронно-библиотечная система IPRbooks).
10. [www.school.edu.ru/default.asp](http://www.school.edu.ru/default.asp) (Российский образовательный портал. Доступность, каче-
11. ство, эффективность).
12. [www.ru/book](http://www.ru/book) (Электронная библиотечная система).
13. [www.pobediteli.ru](http://www.pobediteli.ru) (проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»).
14. [www.monino.ru](http://www.monino.ru) (Музей Военно-Воздушных Сил).
15. [www.simvolika.rsl.ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (Государственные символы России. История и реальность).
16. [www.militera.lib.ru](http://www.militera.lib.ru) (Военная литература).

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Условиями проведения занятий являются:

- определение оптимального выбора форм, методов и средств обучения в зависимости от содержания материала, подготовленности и интересов учащихся;
- обеспечение тесной связи теории и жизненного опыта учащихся;
- развитие у учащихся умений классифицировать факты, выделять общие и существенные признаки, связи и отношения, грамотно и аргументировано излагать свою точку зрения, применять знания на практике;
- использование методов, активизирующих учебно-познавательную деятельность учащихся: ситуационные задания, деловые игры, листы с печатной основой, практические задания, выставки творческих работ;
- сочетание традиционных и инновационных образовательных технологий в целях реализации системно-деятельностного подхода: информационные технологии (компьютерные презентации), технологии развивающего обучения, технологии проблемного обучения (проблемное изложение, эвристическая беседа, исследовательский метод), технологии эвристического обучения (выполнение творческих проектов, «мозговая атака», игровые методики).

Для реализации практических занятий используются различные практические задания, реализуемые в рамках комбинированных учебных занятий, ориентированные на формирование образовательных результатов (предметных, метапредметных) и личностных. В основном, это изучение, обсуждение и отработка моделей поведения в условиях чрезвычайных ситуаций, решение ситуационных задач. Практические занятия в объеме 10 часов реализуются в рамках комбинированного урока, в КТП и журнале не прописываются. Практические работы, проходящие в рамках комбинированных занятий, оформляются в рабочих тетрадях, т.к. являются продолжением содержания урока. Контроль и оценивание практических заданий обучающихся, проходящих в рамках комбинированных уроков, осуществляется индивидуально

выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся предусматривает:

11. выполнение индивидуальных учебно-исследовательских проектов;
12. подготовку индивидуальных сообщений и докладов;
13. подготовку к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий.

Результаты самостоятельной работы оцениваются в ходе текущего контроля на учебном занятии и учитываются в процессе промежуточной аттестации по учебной дисциплине.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине или в специально отведенное время (зачет, экзамен).

## 5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и других форм.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>личностные</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |
| развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих защищенность жизненно важных интересов личности от внешних и внутренних угроз                                                                                                                                                         | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач                                                                                                                                   |
| готовность к служению Отечеству, его защите                                                                                                                                                                                                                                                                           | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач                                                                                                                                   |
| формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                           | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач                                                                                                                                   |
| исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.)                                                                                                                                                                                                                                                | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач                                                                                                                                   |
| воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности                                                                                                                                                                           | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач                                                                                                                                   |
| освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера                                                                                                                                                                                                         | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач                                                                                                                                   |
| <b><i>метапредметные</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
| овладение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать последствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| овладение навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности                                   | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать идеи, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях                                    | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информационных технологий                                                  | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение                                                                                        | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций                                                                                      | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| формирование умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников                                                 | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| развитие умения применять полученные теоретические знания на практике: принимать обоснованные решения и вырабатывать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| формирование умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения                       | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| развитие умения информировать о результатах своих наблюдений, участвовать в дискуссии, отстаивать свою точку зрения, находить компромиссное решение в различных ситуациях                                                                 | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| освоение знания устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни                                                                                                          | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы,                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | устные и письменные опросы, тестирование                                                                                                                                                      |
| приобретение опыта локализации возможных опасных ситуаций, связанных с нарушением работы технических средств и правил их эксплуатации                                                                                                                                                                                                                  | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| формирование установки на здоровый образ жизни                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки                                                                                                                                                              | выполнение практических заданий, решение ситуационных задач, представление материалов, подготовленных во время внеаудиторной самостоятельной работы, устные и письменные опросы, тестирование |
| <b>предметные</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |
| сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора | устные и письменные опросы, тестирование                                                                                                                                                      |
| получение знания основ государственной системы, российского законодательства, направленного на защиту населения от внешних и внутренних угроз                                                                                                                                                                                                          | устные и письменные опросы, тестирование                                                                                                                                                      |
| сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения                                                                                                                                                                                            | устные и письменные опросы, тестирование                                                                                                                                                      |
| сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности                                                                                                                                                                                                           | устные и письменные опросы, тестирование                                                                                                                                                      |
| освоение знания распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера                                                                                                                                                                                                                                      | устные и письменные опросы, тестирование                                                                                                                                                      |
| освоение знания факторов, пагубно влияющих на здоровье человека                                                                                                                                                                                                                                                                                        | устные и письменные опросы, тестирование                                                                                                                                                      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| развитие знания основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                                                              | устные и письменные опросы, тестирование |
| формирование умения предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них                                                                                                                                                                                                                                                                        | устные и письменные опросы, тестирование |
| признакам, а также использовать различные информационные источники                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | устные и письменные опросы, тестирование |
| развитие умения применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                     | устные и письменные опросы, тестирование |
| получение и освоение знания основ обороны государства и воинской службы: законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; прав и обязанностей гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставных отношений, быта военнослужащих, порядка несения службы и воинских ритуалов, строевой, огневой и тактической подготовки | устные и письменные опросы, тестирование |
| освоение знания основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе                                                                                                                                                                                     | устные и письменные опросы, тестирование |
| владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике                                                                                                                                            | устные и письменные опросы, тестирование |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является экзамен, дифференцированный зачет

#### **4.2.7.1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** **ОУД.07 Астрономия**

##### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является неотъемлемой составной частью ППССЗ в рамках реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования в соответствии с ФГОС

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППССЗ).

##### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина «Астрономия» входит в состав предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования и изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ).

В учебных планах ППКРС, ППССЗ место учебной дисциплины «Астрономия» в составе общих общеобразовательных учебных дисциплин, обязательных для освоения вне зависимости от профиля профессионального образования, получаемой профессии или специальности.

##### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Освоение содержания учебной дисциплины «Астрономия» обеспечивает достижение обучающимися следующих **результатов:**

###### **Личностных:**

- сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки;
- устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии;
- умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека;

###### **Метапредметных:**

- умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;
- владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;
- умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность;
- владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий;

###### **Предметных:**

- сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;
- понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;
- владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;
- сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
- осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 36 часа, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;  
практические занятия – 8 часов.

**2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ****2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                                          | <b>Объем часов</b> |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | <b>36</b>          |
| <b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>                    | <b>36</b>          |
| в том числе:                                                       |                    |
| лабораторные работы (всего)                                        |                    |
| практические занятия (всего)                                       | 8                  |
| контрольные работы                                                 |                    |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                 |                    |
| в том числе:                                                       |                    |
| подготовка отчета по практическим работам                          |                    |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |                    |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОУДБ.07 Астрономия

| Наименование разделов и тем                   | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Объем часов |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                             | 2                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3           |
|                                               | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2           |
| <b>Введение</b>                               | 1                                                                                                                              | Астрономия, ее связь с другими науками. Роль астрономии в развитии цивилизации. Структура и масштабы Вселенной. Особенности астрономических методов исследования. Наземные и космические телескопы, принцип их работы. Всеволновая астрономия: электромагнитное излучение как источник информации о небесных телах. Практическое применение астрономических исследований.                                                                                                                                                                     |             |
|                                               | 2                                                                                                                              | История развития отечественной космонавтики. Первый искусственный спутник Земли, полет Ю.А. Гагарина. Достижения современной космонавтики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| <b>Раздел 1. История развития астрономии.</b> | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4           |
|                                               | 1                                                                                                                              | Астрономия Аристотеля как «наиболее физическая из математических наук». Космология Аристотеля. Гиппарх Никейский: первые математические теории видимого движения Солнца и Луны и теории затмений. Птолемей (астрономия как «математическое изучение неба»). Создание первой универсальной математической модели мира на основе принцип геоцентризма. Звездное небо (изменение видов звездного неба в течение суток, года). Летоисчисление и его точность (солнечный и лунный, юлианский и григорианский календари, проекты новых календарей). | 2           |
|                                               | 2                                                                                                                              | Оптическая астрономия (цивилизационный запрос, телескопы: виды, характеристики, назначение). Изучение околоземного пространства (история советской космонавтики, современные методы изучения ближнего космоса).<br>Астрономия дальнего космоса (волновая астрономия, наземные и орбитальные телескопы, современные методы изучения дальнего космоса)                                                                                                                                                                                          | 1           |
|                                               |                                                                                                                                | <b>Демонстрация:</b> карта звездного неба                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|                                               |                                                                                                                                | <b>Практическое занятие №1 «Изучение достижений в освоении космоса»</b><br>С помощью картографического сервиса (Google Maps и другие) посетить раздел «Космос» и описать новые достижения в этой области. <a href="https://hi-news.ru/tag/kosmos">https://hi-news.ru/tag/kosmos</a>                                                                                                                                                                                                                                                           | 2           |

|                                              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|----------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                                              |    | <b>Самостоятельная работа обучающегося:</b><br>Подготовка доклада, сообщения, презентации по выбору обучающихся по теме *                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                                              |    | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов:*<br>– Астрономия – древнейшая из наук.<br>– Современные обсерватории.<br>– История календаря<br>– Хранение и передача точного времени                                                                                                                                                                                                                          |           |
| Раздел<br>Устройство<br>Солнечной<br>системы | 2. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>16</b> |
|                                              | 1  | Система «Земля-Луна (основные движения Земли, форма Земли, Луна – спутник Земли, солнечные и Лунные затмения)». Природа Луны (физические условия на Луне, поверхность Луны, лунные породы).                                                                                                                                                                                                                                  | 2         |
|                                              | 2  | Планеты земной группы (Меркурий, Венера, Земля, Марс; общая характеристика атмосферы, поверхности).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2         |
|                                              | 3  | Планеты - гиганты (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун; общая характеристика, особенности строения, спутники, кольца).                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2         |
|                                              | 4  | Астероиды и метеориты. Закономерность в расстояниях планет от Солнца. Орбиты астероидов. Два пояса астероидов: Главный пояс (между орбитами Марса и Юпитера) и пояс Койпера (за пределами орбиты Нептуна; Плутон – один из крупнейших астероидов этого пояса). Физические характеристики астероидов. Метеориты.                                                                                                              | 4         |
|                                              | 5  | Кометы и метеоры (открытие комет, вид, строение, орбиты, природа комет, метеоры и болиды, метеорные потоки). Понятие об астероидно - кометной опасности.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2         |
|                                              | 6  | Исследования Солнечной системы. Межпланетные космические аппараты, используемые для исследования планет. Новые научные исследования Солнечной системы.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         |
|                                              |    | <b>Демонстрация</b><br>Видеоролик «Луна» <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gV8eT2DtP1I">https://www.youtube.com/watch?v=gV8eT2DtP1I</a><br>Google Maps посещение планеты Солнечной системы<br><a href="https://hi-news.ru/eto-interesno/v-googole-maps-teper-mozhno-posetit-planety-solnechnoj-sistemy.html">https://hi-news.ru/eto-interesno/v-googole-maps-teper-mozhno-posetit-planety-solnechnoj-sistemy.html</a> |           |

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                       |   | <b>Практическая работа № 2</b><br><b>«Изучение планеты Солнечной системы»</b><br><b>Практическая работа №3 «Назначение и устройство международной космической станции»</b><br>Используя сервис Google Maps, посетить:<br>1. Одну из планет Солнечной системы и описать ее особенности;<br>2. Международную космическую станцию и описать ее устройство и назначение                                                                                                                                                   | 2<br>2    |
|                                                       |   | <b>Самостоятельная работа обучающегося:</b><br>Подготовка доклада, сообщения, презентации по выбору обучающихся по теме *.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                                                       |   | Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов:*<br>- История происхождения названий ярчайших объектов неба.<br>- Системы координат в астрономии и границы их применимости.<br>- История открытия Плутона и Нептуна.<br>- Полярные сияния.                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| <b>Раздел 3.</b><br>Строение<br>эволюция<br>Вселенной | и | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>14</b> |
|                                                       |   | 1 Расстояние до звезд (определение расстояний по годичным параллаксам, видимые и абсолютные звездные величины). Пространственные скорости звезд (собственные движения и тангенциальные скорости звезд, эффект Доплера и определение лучевых скоростей звезд)                                                                                                                                                                                                                                                          | 2         |
|                                                       |   | 2 Физическая природа звезд (цвет, температура, спектры, химический состав, светимости, радиусы, массы, средние плотности). Связь между физическими характеристиками звезд (диаграмма «спектр-светимость», соотношение «масса-светимость», вращение звезд различных спектральных классов).                                                                                                                                                                                                                             | 2         |
|                                                       |   | 3 Двойные звезды (оптические и физические двойные звезды, определенных масс звезды из наблюдений двойных звезд, невидимые спутники звезд)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1         |
|                                                       |   | 4 Открытие экзопланет - планет, движущихся вокруг звезд. Физические переменные, новые и сверхновые звезды (цефеиды, другие физические переменные звезды, новые и сверхновые).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2         |
|                                                       |   | 5 Наша Галактика (состав – звезды и звездные скопления, туманности, межзвездный газ, космические лучи и магнитные поля). Строение Галактики, вращение Галактики и движение звезд в ней. Сверхмассивная черная дыра в центре Галактики. Радиоизлучение Галактики. Загадочные гамма - всплески. Другие галактики (открытие других галактик, определение размеров, расстояний и масс галактик; многообразие галактик, радиогалактики и активность ядер галактик, квазары и сверхмассивные черные дыры в ядрах галактик). | 2         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6 | Метагалактика (система галактик и крупномасштабная структура Вселенной, расширение Метагалактики, гипотеза «горячей Вселенной», космологические модели Вселенной, открытие ускоренного расширения Метагалактики).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1         |
| 7 | Происхождение и эволюция звезд. Возраст галактик и звезд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1         |
| 8 | Происхождение планет ( возраст Земли и других тел Солнечной системы, основные закономерности в Солнечной системе, первые космогонические гипотезы, современные представления о происхождении планет).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1         |
| 9 | Жизнь и разум во Вселенной (эволюция Вселенной и жизнь, проблема внеземных цивилизаций).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1         |
|   | <b>Практическая работа №4 «Строение Галактики»</b><br>Решение проблемных заданий, кейсов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2         |
|   | Экскурсии, в том числе интерактивные (в планетарий, Музей космонавтики и др.)<br>1. Живая планета.<br>2. Постигение космоса.<br>3. Самое интересное о метеоритах.<br>4. Обзорная экскурсия по интерактивному музею «Лунариум».<br>5. Теория и практика космического полета на тренажере «Союз – ТМА»<br>Ссылки: <a href="http://www.planetarium-moscow.ru/world-of-astronomy/astronomical-news/">http://www.planetarium-moscow.ru/world-of-astronomy/astronomical-news/</a><br><a href="http://www.kosmo-museum.ru/static_pages/interaktiv">http://www.kosmo-museum.ru/static_pages/interaktiv</a> | 2         |
|   | <b>Самостоятельная работа обучающегося:</b><br>Подготовка доклада, сообщения, презентации по выбору обучающихся по теме *.<br>Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов: *<br>- Экзопланеты.<br>- История открытия и изучения черных дыр.<br>- История поиска радиосигналов разумных цивилизаций.                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|   | <b>Всего:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>36</b> |

### 2.3. Характеристика основных видов деятельности студентов

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Содержание обучения                                                                                                               | Характеристика основных видов деятельности студентов<br>(на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Введение</b>                                                                                                                   | Познакомиться с предметом изучения астрономии. Определить роль астрономии в формировании современной картины мира и в практической деятельности людей.<br>Определить значение астрономии при освоении профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                  |
| <b>История развития астрономии</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Астрономия в древности (Аристотель, Гиппарх Никейский и Птолемей)                                                                 | Познакомиться с представлениями о Вселенной древних ученых. Определить место и значение древней астрономии в эволюции взглядов на Вселенную.                                                                                                                                                                                              |
| Звездное небо (изменение видов звездного неба в течение суток, года)                                                              | Использовать карту звездного неба для нахождения координат светила. Приводить примеры практического использования карты звездного неба.                                                                                                                                                                                                   |
| Летоисчисление и его точность (солнечный и лунный, юлианский и григорианский календари, проекты новых календарей)                 | Познакомиться с историей создания различных календарей. Определить роль и значение летоисчисления для жизни и деятельности человека.<br>Определить значение использования календарей при освоении профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                      |
| Оптическая астрономия (цивилизационный запрос, телескопы)                                                                         | Познакомиться с инструментами оптической (наблюдательной) астрономии. Определить роль наблюдательной астрономии в эволюции взглядов на Вселенную. Определить взаимосвязь развития цивилизации и инструментов наблюдения.<br>Определить значение наблюдений при освоении профессий и специальности среднего профессионального образования. |
| Изучение околоземного пространства (история советской космонавтики, современные методы изучения ближнего космоса)                 | Познакомиться с историей космонавтики и проблемами освоения космоса.<br>Определить значение освоения ближнего космоса для развития человеческой цивилизации и экономического развития России.<br>Определить значение знаний об освоении ближнего космоса для профессий и специальностей среднего профессионального образования.           |
| Астрономия дальнего космоса (волновая астрономия, неземные и орбитальные телескопы, современные методы изучения дальнего космоса) | Познакомиться с проблемами освоения дальнего космоса.<br>Определить значение освоения дальнего космоса для развития человеческой цивилизации и экономического развития России.<br>Определить значение знаний об освоении дальнего космоса для профессий и специальностей среднего профессионального образования.                          |
| <b>Устройство солнечной системы</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Происхождение Солнечной системы                                            | Познакомиться с различными теориями происхождения Солнечной системы. Определить значение знаний о происхождении Солнечной системы для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                                                                                                                 |
| Видимое движение планет (видимое движение и конфигурация планет)           | Познакомиться с понятиями «конфигурация планет», «синодический период», «сидерический период», «конфигурация планет и условия их видимости». Научиться проводить вычисления для определения синодического и сидерического (звездного) периодов обращения планет. Определить значение знаний о конфигурации планет для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования. |
| Система Земля-Луна                                                         | Познакомиться с системой Земля-Луна (двойная планета). Определить значение исследований Луны космическими аппаратами. Определить значение пилотируемых космических экспедиций на Луну. Определить значение знаний о системе Земля-Луна для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                            |
| Природа Луны                                                               | Познакомиться с физической природой Луны, строением лунной поверхности, физическими условиями на Луне. Определить значение знаний о природе Луны для развития человеческой цивилизации. Определить значение знаний о природе Луны для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                 |
| Планеты земной группы                                                      | Познакомиться с планетами земной группы. Определить значение знаний о планетах земной группы для развития человеческой цивилизации. Определить значение знаний о планетах земной группы для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                                                           |
| Планеты-гиганты                                                            | Познакомиться с планетами – гигантами. Определить значение знаний о планетах – гигантах для развития человеческой цивилизации. Определить значение знаний о планетах-гигантах для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                                                                     |
| Малые тела Солнечной системы (астероиды, метеориты, кометы, малые планеты) | Познакомиться с малыми телами Солнечной системы. Определить значение знаний о малых телах Солнечной системы для развития человеческой цивилизации. Определить значение знаний о малых телах Солнечной системы для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                                     |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие сведения о Солнце                                                                                          | Познакомиться с общими сведениями о Солнце. Определить значение знаний о Солнце для развития человеческой цивилизации. Определить значение знаний о Солнце для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                               |
| Солнце и жизнь Земли                                                                                             | Изучить взаимосвязь существования жизни на Земле и Солнца. Определить значение знаний о Солнце для существования жизни на Земле. Определить значение знаний изучения Солнца как источника жизни на Земле для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования. |
| Небесная механика (законы Кеплера, открытие планет)                                                              | Изучить законы Кеплера. Определить значение законов Кеплера для изучения небесных тел и Вселенной. Определить значение законов Кеплера для открытия новых планет.                                                                                                                        |
| Исследование Солнечной системы (межпланетные экспедиции, космические миссии и межпланетные космические аппараты) | Познакомиться с исследованием Солнечной системы. Определить значение межпланетных экспедиций для развития человеческой цивилизации. Определить значение современных знаний о межпланетных экспедициях для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.    |
| <b>Строение и эволюция Вселенной</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Расстояние до звезд                                                                                              | Изучить методы определения расстояния до звезд. Определить значение знаний об определении расстояний до звезд для освоения профессий и специальности среднего профессионального образования.                                                                                             |
| Физическая природа звезд                                                                                         | Познакомиться с физической природой звезд. Определить значение знаний о физической природе звезд для человека. Определить значение современных знаний о физической природе звезд для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                         |
| Виды звезд                                                                                                       | Познакомиться с видами звезд. Изучить особенности спектральных классов звезд. Определить значение современных астрономических открытий для человека. Определить значение современных знаний о Вселенной для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.  |
| Звездные системы. Экзопланеты.                                                                                   | Познакомиться со звездными системами и экзопланетами. Определить значение современных астрономических знаний о звездных системах и экзопланетах для человека. Определить значение этих знаний для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.            |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наша Галактика-<br>Млечный путь<br>(галактический год) | Познакомиться с представлениями и научными изысканиями о нашей Галактике, с понятием «галактический год».<br>Определить значение современных знаний о нашей Галактике для жизни и деятельности человека.<br>Определить значение современных знаний о Вселенной для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                      |
| Другие галактики                                       | Познакомиться с различными галактиками и их особенностями.<br>Определить значение знаний о других галактиках для развития науки и человека. Определить значение современных знаний о Вселенной для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                      |
| Происхождение галактик                                 | Познакомиться с различными гипотезами и учениями о происхождении галактик.<br>Определить значение современных астрономических знаний о происхождении галактик для человека.<br>Определить значение современных знаний о происхождении галактик для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                      |
| Эволюция галактик и звезд                              | Познакомиться с эволюцией галактик и звезд. Определить значение знаний об эволюции галактик и звезд для человека.<br>Определить значение современных знаний об эволюции галактик и звезд для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                            |
| Жизнь и разум во Вселенной                             | Познакомиться с различными гипотезами о существовании жизни и разума во Вселенной.<br>Определить значение изучения проблем существования жизни и разума во Вселенной для развития человеческой цивилизации.<br>Определить значение современных знаний о жизни и разуме во Вселенной для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования. |
| Вселенная сегодня:<br>астрономические<br>открытия      | Познакомиться с достижениями современной астрономической науки. Определить значение современных астрономических открытий для человека. Определить значение современных знаний о Вселенной для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования.                                                                                           |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Освоение программы учебной дисциплины «Астрономия» предполагает использование в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебного кабинета физики, в котором имеется возможность обеспечить

свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарных правил и норм (СанПин 2.4.2 №178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по астрономии, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Астрономия» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-астрономов, модели и др.);
- средства информационно-коммуникационных технологий;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «Астрономия», рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования.

Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями, справочниками, словарями, научной и научно-популярной литературой и т.п. по разным вопросам изучения астрономии, в том числе видеоматериалами, рассказывающими о достижениях современной астрономической науки.

В процессе освоения программы учебной дисциплины «Астрономия» студенты должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам, имеющимся в свободном доступе в системе Интернет (электронные книги, практикумы, тесты и др.)

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Обязательная:**

1. Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. 11 класс». Учебник с электронным приложением.

2.Методическое пособие к учебнику «Астрономия. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута

#### **Рекомендуемая:**

14. Федеральный закон от 29.11.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
15. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».
16. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».

17. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

### **Интернет-ресурсы:**

<http://grigam.wallst.ru/glav.htm> - Виртуальный планетарий. Звездные карты. Созвездия и описание расположенных в них космических объектов. Зодиакальный гороскоп.

<http://www.college.ru/astronomy/> - Здесь Вы можете посмотреть в открытом доступе учебник, включенный в курс "Открытая Астрономия" (учебник), поработать с интерактивными Java-апплетами по Астрономии (модели), посетить виртуальный планетарий.\*\*\*\*\*

<http://www.meteorite.narod.ru/> - Метеориты. Каталоги метеоритов. Инструкции и советы для нашедшего метеорит. Статьи, книги, фотоколлекция метеоритов.\*\*\*\*\*

<http://www.zvezdi-oriona.ru/> - Электронная библиотека "Звёзды Ориона" - Научно-популярная литература по астрономии. Библиотека астролога. Заметки и статьи о загадочных и аномальных явлениях, древних цивилизациях.\*\*\*\*\*

<http://www.astronet.ru:8101/> - Астронет - Электронная библиотека научных и популярных статей. Карта звездного неба. Коллекция фотографий небесных тел. Словарь астронома.\*\*\*\*\*

<http://www.zgr.kts.ru/astron/index.htm> - Рассказ о планетах Солнечной системы. Авторские снимки астрономических объектов. Подборка тематических материалов. Ежемесячный календарь астрономических событий. Астроновости.

<http://f003cda.narod.ru/> - Астрономия, и не только. Основные характеристики планет. Объекты дальнего космоса. Любителям телескопирования.\*\*\*\*

<http://fargalaxy.al.ru/> - Удивительный мир астрономии на сайте "Далёкая Галактика". Фотографии небесных объектов: Солнечная система, Глубокий космос, неизведанные глубины Вселенной. Статьи о космосе, обсерваториях, астрономах и любителях астрономии.\*\*\*\*

[http://www.geocities.com/far\\_galaxy](http://www.geocities.com/far_galaxy) - Фото-галерея. Фотографии Солнца, планет, астероидов, комет, галактик и туманностей. Информация о различных космических объектах.\*\*\*\*

<http://kuasar.narod.ru/> - Библиотека идей и проектов освоения космоса простых обывателей. Подборка электронных версий научно-популярных статей.\*\*\*\*

<http://www.asteroids.chat.ru/> - Этот сайт посвящен астероидам. О распространенности двойственных систем среди астероидов.\*\*\*\*

<http://fireangel2000.chat.ru:80/index.html> - Освоение планет Солнечной системы, проекты создания межпланетных кораблей. Экологические проблемы, возникающие в результате сгорания топлива. Загрязнение атмосферы.\*\*\*\*

<http://www.sccenter.ru/astro/> - Звезды ведут в бесконечность. - Рассказы в фактах и фотографиях о звездах, туманностях, планетах, галактиках, черных дырах.\*\*\*\*

<http://www.machaon.ru/dcosmos/hist/> - Все об истории освоения космоса, главные события освоения космоса. Первые космические ракеты. От спутника Земли до посадки на Луну. Исследования Солнечной системы. Главные события освоения космоса.

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Изучение астрономии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования.

Главная особенность содержания обучения заключается в том, что обучающимся предлагается не только основной материал, но и профессионально направленный. Реализация содержания общеобразовательной дисциплины «Астрономия» предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы самостоятельной внеаудиторной работы: проект, реферат, доклад, презентация, сообщение, домашняя работа.

Организация активной учебно-познавательной деятельности обучающихся по астрономии реализуется через системно-деятельностный подход, который нашел свое воплощение:

- в выполнении каждым обучающимся индивидуального проекта;
- в организации практических занятий;
- в организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся;
- в выделении основных видов учебной деятельности студентов.

Содержание общеобразовательной учебной дисциплины «Астрономия» направлено на усвоение обучающимися основных понятий, законов и теорий; овладение умениями наблюдать природные явления, проводить эксперимент, производить расчеты на основе формул. В процессе изучения астрономии теоретические сведения дополняются демонстрациями и практическими занятиями. Значительное место отводится эксперименту. Он открывает возможность формировать у обучающихся специальные предметные умения: работать с оборудованием, выполнять простые эксперименты. Практические занятия представляют отдельные комплексные практические занятия. На их проведение отводится 4 часа. На данных практических занятиях предполагается проведение обучающими эксперимента с использованием оборудования, решение экспериментальных задач и т.д. Кроме того, комбинированные общие занятия также включают в себя практические занятия, которые предполагают различные виды учебной деятельности: решение задач, составление схем, таблиц, проведение опытов и т.д. Контроль и оценивание практических заданий обучающихся, проходящих в рамках комбинированных уроков, осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

В процессе изучения астрономии формируется информационная компетентность обучающихся. Поэтому при организации самостоятельной работы акцентируется внимание обучающихся на поиске информации в средствах массовой информации, Интернете, учебной и специальной литературе с соответствующим оформлением и представлением результатов. В учебном процессе выделяют два вида самостоятельной работы: аудиторная и внеаудиторная. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Содержание внеаудиторной самостоятельной определяется в соответствии с рекомендуемыми видами заданий согласно примерной и рабочей программ учебной дисциплины. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной

работы, уровня сложности, уровня умений студентов. Самостоятельная работа обучающихся предусматривает:

- выполнение индивидуальных учебно-исследовательских проектов;
- подготовку индивидуальных сообщений и докладов;
- подготовку к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий;
- подготовку к практическим занятиям;
- решение задач по предмету;
- подготовка и участие в исследовательских проектах и т.д..

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

В процессе изучения дисциплины у обучающихся развиваются познавательные интересы и интеллектуальные способности, потребности в самостоятельном приобретении в соответствии с возникающими жизненными проблемами, воспитывается бережное отношения к природе, понимание здорового образа жизни, необходимости предупреждения явлений, наносящих вред здоровью и окружающей среде.

#### **4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка достижения студентами личностных, предметных и метапредметных результатов.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и других форм.

| <b>Результаты обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>личностные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>-сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки;</li> <li>- устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии;</li> <li>- умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека;</li> </ul> | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с периодической таблицей, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |
| <b>метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;</p> <p>-владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;</p> <p>- умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность;</p> <p>-владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий;</p> | <p>составление конспектов, выполнение лабораторных работ, демонстрация навыков работы на практических занятиях, тестирование, выполнение домашнего задания, решение задач, выполнение контрольной работы</p> <p>составление конспектов, подготовка докладов, сообщений, рефератов</p> |
| <p><b>предметные:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;</p> <p>-понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;</p> <p>-владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;</p> <p>-сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;</p> <p>- осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с периодической таблицей, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы</p>                                                                                                                    |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является дифференцированный зачёт.



## 4.2.8.1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОУД.08 Химия

#### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.08 «Химия» предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», реализуемой на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной ОПОП СПО на базе основного общего образования ППСЗ.

#### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Химия» является учебным предметом по выбору из обязательной предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования.

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебная дисциплина «Химия» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ППСЗ.

#### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Содержание программы «Химия» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование у обучающихся умения оценивать значимость химического знания для каждого человека;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности: природной, социальной, культурной, технической среды, — используя для этого химические знания;
- развитие у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

Освоение содержания учебной дисциплины «Химия», обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

##### • **личностных:**

– чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной химической науки; химически грамотное поведение в профессиональной деятельности и в быту при обращении с химическими веществами, материалами и процессами;

– готовность к продолжению образования и повышения квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли химических компетенций в этом;

– умение использовать достижения современной химической науки и химических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;

• **метапредметных:**

– использование различных видов познавательной деятельности и основных интеллектуальных операций (постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов) для решения поставленной задачи, применение основных методов познания (наблюдения, научного эксперимента) для изучения различных сторон химических объектов и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

– использование различных источников для получения химической информации, умение оценить ее достоверность для достижения хороших результатов в профессиональной сфере;

• **предметных:**

– сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

– владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;

– владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;

– сформированность умения давать количественные оценки и производить расчеты по химическим формулам и уравнениям;

– владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;

– сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

практические занятия – 30 часов.

## **2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                                          | <b>Объем часов</b> |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | <b>78</b>          |
| <b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>                    | <b>78</b>          |
| в том числе:                                                       |                    |
| <b>лабораторные работы (всего)</b>                                 |                    |
| <b>практические занятия<sup>3</sup> (всего)</b>                    | <b>5</b>           |
| <b>контрольные работы</b>                                          | <b>2</b>           |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |                    |

<sup>3</sup> Практические занятия реализуются в рамках комбинированных учебных занятий, отдельные практические занятия в количестве 5 часов нумеруются в КТП.

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОУД.08 Химия

| Наименование разделов и тем                          | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  | Объем часов |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  | 3           |
|                                                      | <b>Введение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1</b>    |
|                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Научные методы познания веществ и химических явлений. Роль эксперимента и теории в химии.                                                                                                                                        |             |
|                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Моделирование химических процессов. Значение химии при освоении специальностей технического профиля.                                                                                                                             |             |
| <b>Раздел 1.</b>                                     | <b>Общая и неорганическая химия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>45</b>   |
| <b>Тема 1.1.<br/>Основные понятия и законы химии</b> | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>5</b>    |
|                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вещество. Атом. Молекула. Химический элемент. Аллотропия. Простые и сложные вещества. Качественный и количественный состав веществ. Химические знаки и формулы. Относительные атомная и молекулярная массы. Количество вещества. |             |
|                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Стехиометрия. Закон сохранения массы вещества. Закон постоянства состава веществ молекулярной структуры. Закон Авогадро и следствия из него.                                                                                     |             |
|                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Расчетные задачи на нахождение относительной молекулярной массы, определение массовой доли химических элементов в сложном веществе.                                                                                              |             |
|                                                      | <b>Демонстрации</b><br>Модели атомов химических элементов.<br>Модели молекул простых и сложных веществ (шаростержневые и Стюарта — Бриглеба).<br>Коллекция простых и сложных веществ.<br>Некоторые вещества количеством 1 моль.<br>Модель молярного объема газов.<br>Аллотропия фосфора, кислорода, олова. |                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| <b>Тема 1.2.</b>                                     | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>6</b>    |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева и строение атома | 1                                                                                                                                                                                                    | Периодический закон Д.И. Менделеева. Открытие Д.И.Менделеевым Периодического закона. Периодический закон в формулировке Д.И.Менделеева. Периодическая таблица химических элементов — графическое отображение периодического закона. Структура периодической таблицы: периоды (малые и большие), группы (главная и побочная).                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                    | Строение атома и Периодический закон Д.И.Менделеева. Атом — сложная частица. Ядро (протоны и нейтроны) и электронная оболочка. Изотопы. Строение электронных оболочек атомов элементов малых периодов. Особенности строения электронных оболочек атомов элементов больших периодов (переходных элементов). Понятие об орбиталях. s-, p- и d-орбитали. Электронные конфигурации атомов химических элементов.<br>Современная формулировка Периодического закона. Значение Периодического закона и Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева для развития науки и понимания химической картины мира. |   |
|                                                                                                   | Демонстрации<br>Различные формы Периодической системы химических элементов Д.И.Менделеева.<br>Динамические таблицы для моделирования Периодической системы.<br>Электризация тел и их взаимодействие. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                                   | Лабораторный опыт<br>Моделирование построения Периодической таблицы химических элементов.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Тема 1.3. Строение вещества                                                                       | Содержание:                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 |
|                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                    | Ионная химическая связь.<br>Катионы, их образование из атомов в результате процесса окисления. Анионы, их образование из атомов в результате процесса восстановления. Ионная связь как связь между катионами и анионами за счет электростатического притяжения. Классификация ионов: по составу, знаку заряда, наличию гидратной оболочки. Ионные кристаллические решетки. Свойства веществ с ионным типом кристаллической решетки.                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                    | Ковалентная химическая связь. Механизм образования ковалентной связи (обменный и донорно-акцепторный). Электроотрицательность. Ковалентные полярная и неполярная связи. Кратность ковалентной связи. Молекулярные и атомные кристаллические решетки. Свойства веществ с молекулярными и атомными кристаллическими решетками.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Металлическая связь. Металлическая кристаллическая решетка и металлическая химическая связь. Физические свойства металлов.                                                                                                                                      |   |
|                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Агрегатные состояния веществ и водородная связь. Твердое, жидкое и газообразное состояния веществ. Переход вещества из одного агрегатного состояния в другое: конденсация, текучесть, возгонка, кристаллизация, сублимация и десублимация. Водородная связь.    |   |
|                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Чистые вещества и смеси. Понятие о смеси веществ. Гомогенные и гетерогенные смеси. Состав смесей: объемная и массовая доли компонентов смеси, массовая доля примесей.                                                                                           |   |
|                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Дисперсные системы. Понятие о дисперсной системе. Дисперсная фаза и дисперсионная среда. Классификация дисперсных систем. Понятие о коллоидных системах.                                                                                                        |   |
|                                                          | <b>Демонстрации</b><br>Модель кристаллической решетки хлорида натрия.<br>Образцы минералов с ионной кристаллической решеткой: кальцита, галита.<br>Модели кристаллических решеток «сухого льда» (или йода), алмаза, графита (или кварца).<br>Приборы на жидких кристаллах.<br>Образцы различных дисперсных систем: эмульсий, суспензий, аэрозолей, гелей и золей.<br>Коагуляция. Синерезис. Эффект Тиндаля. |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Тема 1.4. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация. | <b>Лабораторные опыты.</b><br>Приготовление суспензии карбоната кальция в воде.<br>Получение эмульсии моторного масла.<br>Ознакомление со свойствами дисперсных систем                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                          | <b>Профильные и профессионально значимые элементы содержания.</b> Полярность связи и полярность молекулы. Конденсация. Текучесть. Возгонка. Кристаллизация. Сублимация и десублимация. Аномалии физических свойств воды. Жидкие кристаллы. Минералы и горные породы как природные смеси. Эмульсии и суспензии. Золи (в том числе аэрозоли) и гели.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                          | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 |
|                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Вода. Растворы. Растворение.</b> Вода как растворитель. Растворимость веществ. Насыщенные, ненасыщенные, пересыщенные растворы. Зависимость растворимости газов, жидкостей и твердых веществ от различных факторов.<br>Массовая доля растворенного вещества. |   |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Электrolитическая диссоциация. Электролиты и неэлектролиты. Механизмы электролитической диссоциации для веществ с различными типами химической связи. Гидратированные и негидратированные ионы. Степень электролитической диссоциации. Сильные и слабые электролиты. Кислоты, основания и соли как электролиты. |          |
|                                                                            | <b>Демонстрации</b><br>Растворимость веществ в воде.<br>Собираение газов методом вытеснения воды.<br>Растворение в воде серной кислоты и солей аммония.<br>Образцы кристаллогидратов.<br>Изготовление гипсовой повязки.<br>Испытание растворов электролитов и неэлектролитов на предмет диссоциации.<br>Зависимость степени электролитической диссоциации уксусной кислоты от разбавления раствора. Движение окрашенных ионов в электрическом поле.<br>Приготовление жесткой воды и устранение ее жесткости.<br>Иониты.<br>Образцы минеральных вод различного назначения. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                                                                            | <b>Практическое занятие:</b><br>Практическая работа №1 «Приготовление раствора заданной концентрации»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        |
| <b>Тема 1.5.<br/>Классификация неорганических соединений и их свойства</b> | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>8</b> |
|                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кислоты и их свойства. Кислоты как электролиты, их классификация по различным признакам. Химические свойства кислот в свете теории электролитической диссоциации. Особенности взаимодействия концентрированной серной и азотной кислот с металлами. Основные способы получения кислоты.                         |          |
|                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Основания и их свойства. Основания как электролиты, их классификация по различным признакам. Химические свойства оснований в свете теории электролитической диссоциации. Разложение нерастворимых в воде оснований. Основные способы получения оснований.                                                       |          |
|                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Соли и их свойства. Соли как электролиты. Соли средние, кислые и основные. Химические свойства солей в свете теории электролитической диссоциации. Способы получения солей. Гидролиз солей.                                                                                                                     |          |

|                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                         | 4 | Оксиды и их свойства. Солеобразующие и несолеобразующие оксиды. Основные, амфотерные и кислотные оксиды. Зависимость характера оксида от степени окисления образующего его металла. Химические свойства оксидов. Получение оксидов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|                                         |   | <b>Демонстрации</b><br>Взаимодействие азотной и концентрированной серной кислот с металлами.<br>Горение фосфора и растворение продукта горения в воде.<br>Получение и свойства амфотерного гидроксида.<br>Необратимый гидролиз карбида кальция.<br>Обратимый гидролиз солей различного типа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                                         |   | <b>Лабораторные опыты:</b><br>Испытание растворов кислот индикаторами.<br>Взаимодействие металлов с кислотами.<br>Взаимодействие кислот с оксидами металлов.<br>Взаимодействие кислот с основаниями.<br>Взаимодействие кислот с солями.<br>Испытание растворов щелочей индикаторами.<br>Взаимодействие щелочей с солями.<br>Разложение нерастворимых оснований.<br>Взаимодействие солей с металлами.<br>Взаимодействие солей друг с другом.<br>Гидролиз солей различного типа.<br><b>Профильные и профессионально значимые элементы содержания.</b> Правила разбавления серной кислоты. Использование серной кислоты в промышленности. Едкие щелочи, их использование в промышленности. Гашеная и негашеная известь, их применение в строительстве. Гипс и алебастр, гипсование.<br>Понятие о pH раствора. Кислотная, щелочная, нейтральная среда растворов |          |
| <b>Тема 1.6.<br/>Химические реакции</b> |   | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6</b> |
|                                         | 1 | Классификация химических реакций. Реакции соединения, разложения, замещения, обмена. Каталитические реакции. Обратимые и необратимые реакции. Гомогенные и гетерогенные реакции. Экзотермические и эндотермические реакции. Тепловой эффект химических реакций. Термохимические уравнения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Окислительно-восстановительные реакции. Степень окисления. Окислитель и восстановление. Восстановитель и окисление. Метод электронного баланса для составления уравнений окислительно-восстановительных реакций.                                         |   |
|  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Скорость химической реакции. Понятие о скорости химических реакций. Зависимость скорости химических реакций от различных факторов: природы реагирующих веществ, их концентрации, температуры, поверхности соприкосновения и использования катализаторов. |   |
|  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Обратимость химической реакции. Обратимые и необратимые реакции. Химическое равновесие и способы его смещения.                                                                                                                                           |   |
|  | <b>Демонстрации</b><br>Примеры необратимых реакций, идущих с образованием осадка, газа или воды.<br>Зависимость скорости реакции от природы реагирующих веществ.<br>Взаимодействие растворов серной кислоты с растворами тиосульфата натрия различной концентрации и температуры.<br>Модель кипящего слоя.<br>Зависимость скорости химической реакции от присутствия катализатора на примере разложения пероксида водорода с помощью диоксида марганца и каталазы.<br>Модель электролизера.<br>Модель электролизной ванны для получения алюминия.<br>Модель колонны синтеза аммиака. |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|  | <b>Лабораторные опыты:</b><br>Реакция замещения меди железом в растворе медного купороса.<br>Реакции, идущие с образованием осадка, газа или воды.<br>Зависимость скорости взаимодействия соляной кислоты с металлами от их природы.<br>Зависимость скорости взаимодействия цинка с соляной кислотой от ее концентрации.<br>Зависимость скорости взаимодействия оксида меди (II) с серной кислотой от температуры.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|  | <b>Контрольная работа №1</b><br>Обобщение знаний по неорганической химии. Рубежный контроль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 |
|  | Тема 1.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Содержание:                                                                                                                                                                                                                                              | 7 |



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Металлы и неметаллы</b> | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Металлы. Особенности строения атомов и кристаллов. Физические свойства металлов. Классификация металлов по различным признакам. Химические свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов. Металлотермия.                                           |  |
|                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Общие способы получения металлов. Понятие о металлургии. Металлотермия. Пирометаллургия, гидрометаллургия и электрометаллургия. Сплавы черные и цветные.                                                                                                          |  |
|                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Неметаллы. Особенности строения атомов. Неметаллы – простые вещества. Зависимость свойств галогенов от их положения в периодической системе. Окислительные и восстановительные свойства неметаллов. В зависимости от их положения в ряду электроотрицательности.. |  |
|                            | <b>Демонстрации</b><br>Коллекция металлов.<br>Взаимодействие металлов с неметаллами (железа, цинка и алюминия с серой, алюминия с йодом, сурьмы с хлором, горение железа в хлоре).<br>Горение металлов.<br>Аллюминотермия.<br>Коллекция неметаллов. Горение неметаллов (серы, фосфора, угля). Вытеснение менее активных галогенов из растворов их солей более активными галогенами.<br>Модель промышленной установки для производства серной кислоты. Модель печи для обжига известняка. Коллекции продукции силикатной промышленности (стекла, фарфора, фаянса, цемента различных марок и др.).<br><b>Профильные и профессионально значимые элементы содержания.</b> Коррозия металлов: химическая и электрохимическая. Зависимость скорости коррозии от условий окружающей среды. Классификация коррозии металлов по различным признакам. Способы защиты металлов от коррозии. Производство чугуна и стали.<br>Получение неметаллов фракционной перегонкой жидкого воздуха и электролизом растворов или расплавов электролитов. Силикатная промышленность. Производство серной кислоты |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                            | Лабораторные опыты:<br>Закалка и отпуск стали.<br>Ознакомление со структурами серого и белого чугуна.<br>Распознавание руд железа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                      | Практические занятия:<br>Практическая работа №2 Получение, собирание и распознавание газов.<br>Практическая работа №3 Решение экспериментальных задач.                                                                                                      | 2         |
| <b>Раздел 2.</b>                                                                     | <b>Органическая химия</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>32</b> |
| <b>Тема 2.1.</b>                                                                     | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>5</b>  |
| <b>Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений</b> | 1 Предмет органической химии.<br>Природные, искусственные и синтетические органические вещества. Сравнение органических веществ с неорганическими.<br>Валентность. Химическое строение как порядок соединения атомов в молекулы по валентности.             |           |
|                                                                                      | 2 Теория строения органических соединений А.М.Бутлерова.<br>Основные положения теории химического строения. Изомерия и изомеры.<br>Химические формулы и модели молекул в органической химии                                                                 |           |
|                                                                                      | 3 Классификация органических веществ. Классификация веществ по строению углеродного скелета и наличию функциональных групп. Гомологи и гомология.<br>Начала номенклатуры IUPAC.                                                                             |           |
|                                                                                      | 4 Классификация реакций в органической химии. Реакции присоединения (гидрирования, галогенирования, гидрогалогенирования, гидратации). Реакции отщепления (дегидрирования, дегидрогалогенирования, дегидратации). Реакции замещения. Реакции изомеризации.  |           |
|                                                                                      | <b>Демонстрации</b><br>Модели молекул гомологов и изомеров органических соединений.<br>Качественное обнаружение углерода, водорода и хлора в молекулах органических соединений.                                                                             |           |
|                                                                                      | <b>Лабораторный опыт:</b><br>Изготовление моделей молекул органических веществ.                                                                                                                                                                             |           |
|                                                                                      | <b>Профильные и профессионально значимые элементы содержания.</b> Понятие о субстрате и реагенте. Реакции окисления и восстановления органических веществ. Сравнение классификации соединений и классификации реакций в неорганической и органической химии |           |
| <b>Тема 2.2.</b>                                                                     | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>9</b>  |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Углеводороды и их природные источники | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Алканы. гомологический ряд, изомерия и номенклатура алканов. Химические свойства алканов (метана, этана): горение, замещение, разложение, дегидрирование. Применение алканов на основе свойств.                                                                                                                                   |  |
|                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Алкены. Этилен, его получение (дегидрированием этана, деполимеризацией полиэтилена). Гомологический ряд, изомерия, номенклатура алкенов. Химические свойства этилена: горение, качественные реакции (обесцвечивание бромной воды и раствора перманганата калия), гидратация, полимеризация. Применение этилена на основе свойств. |  |
|                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Диены и каучуки. Понятие о диенах как углеводородах с двумя двойными связями. Сопряженные диены. Химические свойства бутадиена-1,3 и изопрена: обесцвечивание бромной воды и полимеризация в каучуки. Натуральный и синтетические каучуки. Резина.                                                                                |  |
|                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Алкины. Ацетилен. Химические свойства ацетилена: горение, обесцвечивание бромной воды, присоединений хлороводорода и гидратация. Применение ацетилена на основе свойств. Межклассовая изомерия с алкадиенами.                                                                                                                     |  |
|                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Арены. Бензол. Химические свойства бензола: горение, реакции замещения (галогенирование, нитрование). Применение бензола на основе свойств                                                                                                                                                                                        |  |
|                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Природные источники углеводородов. Природный газ: состав, применение в качестве топлива.<br>Нефть. Состав и переработка нефти. Перегонка нефти. Нефтепродукты.                                                                                                                                                                    |  |
|                                       | <b>Демонстрации</b><br>Горение метана, этилена, ацетилена.<br>Отношение метана, этилена, ацетилена и бензола к растворам перманганата калия и бромной воде.<br>Получение этилена реакцией дегидратации этанола, ацетилена — гидролизом карбида кальция.<br>Разложение каучука при нагревании, испытание продуктов разложения на непредельность.<br>Коллекция образцов нефти и нефтепродуктов. Коллекция «Каменный уголь и продукция коксохимического производства». |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                       | <b>Лабораторные опыты</b><br>Ознакомление с коллекцией образцов нефти и продуктов ее переработки.<br>Ознакомление с коллекцией каучуков и образцами изделий из резины.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p><b>Профильные и профессионально значимые элементы содержания.</b> Правило В. В. Марковникова. Классификация и назначение каучуков. Классификация и назначение резин. Вулканизация каучука.</p> <p>Получение ацетилена пиролизом метана и карбидным способом. Реакция полимеризации винилхлорида. Поливинилхлорид и его применение. Тримеризация ацетилена в бензол.</p> <p>Понятие об экстракции. Восстановление нитробензола в анилин. Гомологический ряд аренов. Тoluол. Нитрование толуола. Тротил.</p> <p>Основные направления промышленной переработки природного газа.</p> <p>Попутный нефтяной газ, его переработка.</p> <p>Процессы промышленной переработки нефти: крекинг, риформинг. Октановое число бензинов и цетановое число дизельного топлива.</p> <p>Коксохимическое производство и его продукция.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Тема 2.3.</b><br/><b>Кислородсодержащие органические соединения</b></p> | <b>Содержание:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Спирты. Получение этанола брожением глюкозы и гидратацией этилена. Гидроксильная группа как функциональная. Понятие о предельных одноатомных спиртах. Химические свойства этанола: взаимодействие с натрием, образование простых и сложных эфиров, окисление в альдегид. Применение этанола на основе свойств. Алкоголизм, его последствия для организма человека и предупреждение. Глицерин как представитель многоатомных спиртов. Качественная реакция на многоатомные спирты. Применение глицерина. |
|                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фенол. Физические и химические свойства фенола. Взаимное влияние атомов в молекуле фенола: взаимодействие с гидроксидом натрия и азотной кислотой. Применение фенола на основе свойств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Альдегиды. Понятие об альдегидах. Альдегидная группа как функциональная. Формальдегид и его свойства: окисление в соответствующую кислоту, восстановление в соответствующий спирт. Получение альдегидов окислением соответствующих спиртов. Применение формальдегида на основе его свойств.                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Карбоновые кислоты. Понятие о карбоновых кислотах. Карбоксильная группа как функциональная. Гомологический ряд предельных одноосновных карбоновых кислот. Получение карбоновых кислот окислением альдегидов. Химические свойства уксусной кислоты: общие свойства с минеральными кислотами и реакция этерификации. Применение уксусной кислоты на основе свойств. Высшие жирные кислоты на примере пальмитиновой и стеариновой                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Сложные эфиры. Жиры. Получение сложных эфиров реакцией этерификации. Сложные эфиры в природе, их значение. Применение сложных эфиров на основе свойств. Жиры как сложные эфиры. Классификация жиров. Химические свойства жиров: гидролиз и гидрирование жидких жиров. Применение жиров на основе свойств. Мыла.                                                                                                                                                                                    |  |
|  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Углеводы, их классификация: моносахариды (глюкоза, фруктоза), дисахариды (сахароза) и полисахариды (крахмал и целлюлоза). Глюкоза — вещество с двойственной функцией — альдегидоспирт. Химические свойства глюкозы: окисление в глюконовую кислоту, восстановление в сорбит, спиртовое брожение. Применение глюкозы на основе свойств.<br>Значение углеводов в живой природе и жизни человека. Понятие о реакциях поликонденсации и гидролиза на примере взаимопревращений: глюкоза - полисахарид. |  |
|  | <b>Демонстрации</b><br>Окисление спирта в альдегид.<br>Качественные реакции на многоатомные спирты.<br>Растворимость фенола в воде при обычной температуре и нагревании.<br>Качественные реакции на фенол.<br>Реакция серебряного зеркала альдегидов и глюкозы.<br>Окисление альдегидов и глюкозы в кислоту с помощью гидроксида меди (II). Качественная реакция на крахмал. Коллекция эфирных масел. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|  | <b>Лабораторные опыты:</b><br>Растворение глицерина в воде и взаимодействие с гидроксидом меди (II).<br>Свойства уксусной кислоты, общие со свойствами минеральных кислот.<br>Доказательство непредельного характера жидкого жира.<br>Взаимодействие глюкозы и сахарозы с гидроксидом меди (II).<br>Качественная реакция на крахмал.                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                             | <p><b>Профильные и профессионально значимые элементы содержания.</b> Метиловый спирт и его использование в качестве химического сырья. Токсичность метанола и правила техники безопасности при работе с ним. Этиленгликоль и его применение. Токсичность этиленгликоля и правила техники безопасности при работе с ним.</p> <p>Получение фенола из продуктов коксохимического производства и из бензола.</p> <p>Поликонденсация формальдегида с фенолом в фенолоформальдегидную смолу. Ацетальдегид. Понятие о кетонах на примере ацетона. Применение ацетона в технике и промышленности.</p> <p>Многообразие карбоновых кислот (щавелевой кислоты как двухосновной, акриловой кислоты как непредельной, бензойной кислоты как ароматической).</p> <p>Пленкообразующие масла. Замена жиров в технике непищевым сырьем. Синтетические моющие средства.</p> <p>Молочнокислое брожение глюкозы. Кисломолочные продукты. Силовосование кормов. Нитрование целлюлозы. Пироксилин</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p><b>Тема 2.4.</b><br/><b>Азотсодержащие органические соединения.</b><br/><b>Полимеры.</b></p>                                                                                             | <p><b>Содержание:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>8</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                             | <table><tr><td>1</td><td>Амины. Анилин. Понятие об аминах. Алифатические амины, их классификация и номенклатура. Анилин, как органическое основание. Получение анилина из нитробензола. Применение анилина на основе свойств.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                            | Амины. Анилин. Понятие об аминах. Алифатические амины, их классификация и номенклатура. Анилин, как органическое основание. Получение анилина из нитробензола. Применение анилина на основе свойств.                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Амины. Анилин. Понятие об аминах. Алифатические амины, их классификация и номенклатура. Анилин, как органическое основание. Получение анилина из нитробензола. Применение анилина на основе свойств.                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                             | <table><tr><td>2</td><td>Аминокислоты. Аминокислоты как амфотерные дифункциональные органические соединения. Химические свойства аминокислот: взаимодействие с щелочами, кислотами и друг с другом (реакция поликонденсации). Пептидная связь и полипептиды. Применение аминокислот на основе свойств</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                            | Аминокислоты. Аминокислоты как амфотерные дифункциональные органические соединения. Химические свойства аминокислот: взаимодействие с щелочами, кислотами и друг с другом (реакция поликонденсации). Пептидная связь и полипептиды. Применение аминокислот на основе свойств |  |
|                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Аминокислоты. Аминокислоты как амфотерные дифункциональные органические соединения. Химические свойства аминокислот: взаимодействие с щелочами, кислотами и друг с другом (реакция поликонденсации). Пептидная связь и полипептиды. Применение аминокислот на основе свойств |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                             | <table><tr><td>3</td><td>Белки. Первичная, вторичная, третичная структуры белков. Свойства белков: горение, денатурация, гидролиз, цветные реакции. Биологические функции белков.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | Белки. Первичная, вторичная, третичная структуры белков. Свойства белков: горение, денатурация, гидролиз, цветные реакции. Биологические функции белков.                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Белки. Первичная, вторичная, третичная структуры белков. Свойства белков: горение, денатурация, гидролиз, цветные реакции. Биологические функции белков.                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <table><tr><td>4</td><td>Полимеры. Белки и полисахариды как биополимеры.</td></tr></table>                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Полимеры. Белки и полисахариды как биополимеры.                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 4                                                                                                                                                                                           | Полимеры. Белки и полисахариды как биополимеры.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <table><tr><td>5</td><td>Пластмассы. Получение полимеров реакцией полимеризации и поликонденсации. Термопластичные и термореактивные пластмассы. Представители пластмасс.</td></tr></table> | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пластмассы. Получение полимеров реакцией полимеризации и поликонденсации. Термопластичные и термореактивные пластмассы. Представители пластмасс.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 5                                                                                                                                                                                           | Пластмассы. Получение полимеров реакцией полимеризации и поликонденсации. Термопластичные и термореактивные пластмассы. Представители пластмасс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <table><tr><td>6</td><td>Волокна, их классификация. Получение волокон. Отдельные представители химических волокон.</td></tr></table>                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Волокна, их классификация. Получение волокон. Отдельные представители химических волокон.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 6                                                                                                                                                                                           | Волокна, их классификация. Получение волокон. Отдельные представители химических волокон.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                   | <b>Демонстрации</b><br>Взаимодействие аммиака и анилина с соляной кислотой.<br>Реакция анилина с бромной водой.<br>Доказательство наличия функциональных групп в растворах аминокислот.<br>Растворение и осаждение белков.<br>Цветные реакции белков.<br>Горение птичьего пера и шерстяной нити.                                  |           |
|                   | <b>Лабораторные опыты:</b><br>Растворение белков в воде.<br>Обнаружение белков в молоке и мясном бульоне.<br>Денатурация раствора белка куриного яйца спиртом, растворами солей тяжелых металлов и при нагревании.                                                                                                                |           |
|                   | <b>Практические занятия:</b><br>Практическая работа №4<br>Решение экспериментальных задач на идентификацию органических соединений.<br>Практическая работа №5 Распознавание пластмасс и волокон.                                                                                                                                  | 2         |
|                   | <b>Контрольная работа №2 «Органическая химия»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1         |
|                   | <b>Профильные и профессионально значимые элементы содержания.</b> Аминокапроновая кислота. Капрон как представитель полиамидных волокон. Использование гидролиза белков в промышленности. Поливинилхлорид, политетрафторэтилен (тефлон). Фенолоформальдегидные пластмассы. Целлулоид. Промышленное производство имических волокон |           |
| <b>Аттестация</b> | <b>Дифференцированный зачет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b>  |
|                   | <b>Всего часов: 78/78/5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>78</b> |

## Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов

- 1 Современные методы обеззараживания воды.
- 2 Аллотропия металлов.
- 3 Жизнь и деятельность Д.И. Менделеева.
- 4 Жизнь и деятельность А.М.Бутлерова
- 5 Жизнь и деятельность Н.Д.Зелинского
- 6 Жизнь и деятельность М.Г.Кучерова
- 7 Роль биологически активных веществ на живые организмы
- 8 Роль гормонов. Проблема синтеза.
- 9 Химическое строение белков и их Биологическая роль
- 10 Свойства «удивительных» веществ.
- 11 Роль химических элементов в организме человека.
- 12 Значение ферментов- катализаторов.
- 13 Применение сплавов.
- 14 Сплавы железа.
- 15 Самородные металлы.
- 16 Уникальные свойства воды.
- 17 Применение суспензий и эмульсий в строительстве.
- 18 Самый распространенный металл земной коры и его применение.
- 19 Влияние пищевых добавок на организм человека.
- 20 Современные методы обеззараживания воды.
- 21 Аллотропия металлов.
- 22 Использование радиоактивных изотопов в технических целях.
- 23 Рентгеновское излучение и его использование в технике и медицине.
- 24 Плазма — четвертое состояние вещества.
- 25 Аморфные вещества в природе, технике, быту.
- 26 Применение твердого и газообразного оксида углерода (IV)
- 27 Применение суспензий и эмульсий в строительстве
- 28 Устранение жесткости воды на промышленных предприятиях.
- 29 Серная кислота — «хлеб химической промышленности».
- 30 Использование минеральных кислот на предприятиях различного профиля.
- 31 Оксиды и соли как строительные материалы.
- 32 История гипса.
- 33 Поваренная соль как химическое сырье.
- 34 Многоликий карбонат кальция: в природе, в промышленности, в быту.
- 35 Реакции горения на производстве и в быту.
- 36 Практическое применение электролиза: рафинирование, гальванопластика, гальваностегия.
- 37 История каучука: получение ,применение
- 38 Виды углеводородного топлива.
- 39 Классификация витаминов и их значение.
- 40 Применение полимеров и проблема их переработки.
- 41 Какую роль играли металлы в создании семи чудес света?



### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

| СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ          | ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Важнейшие химические понятия | Умение давать определение и оперировать следующими химическими понятиями: вещество, химический элемент, атом, молекула, относительные атомная и молекулярная массы, ион, аллотропия, изотопы, химическая связь, электроотрицательность, валентность, степень окисления, моль, молярная масса, молярный объем газообразных веществ, вещества молекулярного и немолекулярного строения, растворы, электролит и электролитическая диссоциация, окислитель и восстановитель, окисление и восстановление, тепловой эффект реакции, скорость химической реакции, катализ, химическое равновесие, углеродный скелет, функциональная группа, изомерия, гомология                                                                                                  |
| Основные законы химии        | <p>Формулирование законов сохранения массы веществ и постоянства состава веществ.</p> <p>Установка причинно-следственной связи между содержанием этих законов и написанием химических формул и уравнений.</p> <p>Установка эволюционной сущности менделеевской и современной формулировок периодического закона Д. И. Менделеева. Объяснение физического смысла символики периодической таблицы химических элементов Д. И. Менделеева (номеров элемента, периода, группы) и установка причинно-следственной связи между строением атома и закономерностями изменения свойств элементов и образованных ими веществ в периодах и группах.</p> <p>Характеристика элементов малых и больших периодов по положению в Периодической системе Д.И.Менделеева.</p> |
| Основные теории химии        | <p>Установка зависимости свойств химических веществ от строения атомов образующих их химических элементов.</p> <p>Характеристика важнейших типов химических связей и относительности этой типологии.</p> <p>Объяснение зависимости свойств веществ от их состава и строения кристаллических решеток.</p> <p>Формулировка основных положений теории электролитической диссоциации и характеристика в свете этой теории свойств основных классов неорганических соединений.</p> <p>Формулировка основных положений теории химического строения органических соединений и характеристика в свете этой теории свойств основных классов органических соединений</p>                                                                                            |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Важнейшие вещества и материалы | <p>Характеристика состава, строения, свойств, получения и применения важнейших металлов (ТА и II А групп, алюминия, железа, а в естественно-научном профиле и некоторых d-элементов) и их соединений.</p> <p>Характеристика состава, строения, свойств, получения и применения важнейших неметаллов (VIII А, VI<sup>A</sup>, V<sup>A</sup> групп, а также азота и фосфора, углерода и кремния, водорода) и их соединений. Характеристика состава, строения, свойств, получения и применения важнейших классов углеводородов (алканов, циклоалканов, алкенов, алкинов, аренов) и их наиболее значимых в народнохозяйственном плане представителей.</p> <p>Аналогичная характеристика важнейших представителей других классов органических соединений: метанола и этанола, сложных эфиров, жиров, мыл, альдегидов (формальдегидов и ацетальдегида), кетонов (ацетона), карбоновых кислот (уксусной кислоты, для естественно-научного профиля представителей других классов кислот), моносахаридов (глюкозы), дисахаридов (сахарозы), полисахаридов (крахмала и целлюлозы), анилина, аминокислот, белков, искусственных и синтетических волокон, каучуков, пластмасс</p> |
| Химический язык и символика    | <p>Использование в учебной и профессиональной деятельности химических терминов и символики.</p> <p>Название изученных веществ по тривиальной или международной номенклатуре и отражение состава этих соединений с помощью химических формул.</p> <p>Отражение химических процессов с помощью уравнений химических реакций</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Химические реакции             | <p>Объяснение сущности химических процессов. Классификация химических реакций по различным признакам: числу и составу продуктов и реагентов, тепловому эффекту, направлению, фазе, наличию катализатора, изменению степеней окисления элементов, образующих вещества.</p> <p>Установка признаков общего и различного в типологии реакций для неорганической и органической химии.</p> <p>Классификация веществ и процессов с точки зрения окисления-восстановления. Составление уравнений реакций с помощью метода электронного баланса.</p> <p>Объяснение зависимости скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Химический эксперимент         | <p>Выполнение химического эксперимента в полном соответствии с правилами безопасности.</p> <p>Наблюдение, фиксация и описание результатов проведенного эксперимента</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Химическая информация          | <p>Проведение самостоятельного поиска химической информации с использованием различных источников (научно-популярных изданий, компьютерных баз данных, ресурсов Интернета). Использование компьютерных</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | технологий для обработки и передачи химической информации и ее представления в различных формах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Расчеты по химическим формулам и уравнениям      | Установка зависимости между качественной и количественной сторонами химических объектов и процессов.<br>Решение расчетных задач по химическим формулам и уравнениям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Профильное и профессионально значимое содержание | Объяснение химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве.<br>Определение возможностей протекания химических превращений в различных условиях.<br>Соблюдение правил экологически грамотного поведения в окружающей среде.<br>Оценка влияния химического загрязнения окружающей среды на организм человека и другие живые организмы.<br>Соблюдение правил безопасного обращения с горючими и токсичными веществами, лабораторным оборудованием.<br>Подготовка растворов заданной концентрации в быту и на производстве.<br>Критическая оценка достоверности химической информации, поступающей из разных источников |

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Освоение программы учебной дисциплины «Химия» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебной аудитории - кабинета химии с лаборантской комнатой, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

В кабинете необходимо мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по химии, создавать презентации и т.п.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Для студентов

1. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. — М., 2017.

2. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Остроумова Е.Е. и др. Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. — М., 2017.

3. Габриелян О.С., и др. Химия. Практикум: учеб. пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. — М., 2017.

4. Габриелян О.С., и др. Химия: пособие для подготовки к ЕГЭ: Учеб. пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. — М., 2017.

5. Габриелян О.С., Лысова Г.Г. Химия. Тесты, задачи и упражнения: учеб. пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. — М., 2017.

6. Ерохин Ю.М., Ковалева И.Б. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. — М., 2017.

Для преподавателей

Об образовании в Российской Федерации:

Федеральный закон от 29.11.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 №99-ФЗ, от 07.06.2013 №120-ФЗ, от 02.07.2013 №170-ФЗ, от 23.07.2013 №203-ФЗ, от 25.11.2013 №317-ФЗ, от 03.02.2014 №11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 №84-ФЗ, от 27.05.2014 №135-ФЗ, от 04.06.2014 №148-ФЗ, с изм., внесенными ФЗ от 04.06.2014 № 145-ФЗ, в ред. От 03.07.2016, с изм. От 19.12.2016.)

Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 »».

Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию ( протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з)

#### **Интернет-ресурсы:**

1. [www.pvg.mk.ru](http://www.pvg.mk.ru) (олимпиада «Покори Воробьевы горы»).
2. [www.hemi.wallst.ru](http://www.hemi.wallst.ru) (Образовательный сайт для школьников «Химия»).
3. [www.alhimikov.net](http://www.alhimikov.net) (Образовательный сайт для школьников).
4. [www.chem.msu.su](http://www.chem.msu.su) (Электронная библиотека по химии).
5. [www.enauki.ru](http://www.enauki.ru) (интернет-издание для учителей «Естественные науки»).
6. [www.1september.ru](http://www.1september.ru) (методическая газета «Первое сентября»).
7. [www.hvsh.ru](http://www.hvsh.ru) (журнал «Химия в школе»).
8. [www.hij.ru](http://www.hij.ru) (журнал «Химия и жизнь»).
9. [www.chemistry-chemists.com](http://www.chemistry-chemists.com) (электронный журнал «Химики и химия»).

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Изучение химии в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования.

Главная особенность содержания обучения заключается в том, что обучающимся предлагается не только основной материал, но и профессионально значимые элементы содержания.

Содержание общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» направлено на усвоение обучающимися основных понятий, законов и теорий химии; овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций.

В процессе изучения химии у обучающихся развиваются познавательные интересы и интеллектуальные способности, потребности в самостоятельном приобретении знаний по химии в соответствии с возникающими жизненными проблемами, воспитывается бережное отношение к природе, понимание здорового образа жизни, необходимости предупреждения явлений, наносящих вред здоровью и окружающей среде. Они осваивают приемы грамотного, безопасного использования химических веществ и материалов, применяемых в быту, сельском хозяйстве и на производстве.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена. Реализация данной программы способствует формированию профессиональных компетенций будущих специалистов.

В программу включены все необходимые практические работы, которые выполняются обучающимися как в ходе комбинированных занятий, так и на отдельных занятиях посвященных решению различных типов задач.

Для реализации практических занятий в количестве 5 часов используются различные практические задания, реализуемые в рамках комбинированных учебных занятий, ориентированные на формирование образовательных результатов (предметных, метапредметных) и личностных. В основном, это решение различных качественных и количественных задач по соответствующей теме, тестирование.

Дисциплина изучается в течение двух семестров на I курсе. Формой итогового контроля является дифференцированный зачет. Допускаются альтернативные формы итоговой аттестации (электронное тестирование, защита реферата, творческой работы, проекта).

В целях реализации личностно-ориентированного подхода при преподавании дисциплины используются современные образовательные технологии: технологии проблемного обучения (проблемное изложение, эвристическая беседа, исследовательский метод), технологии развивающего обучения, информационные технологии (компьютерные презентации). В сочетании с внеаудиторной работой, для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (групповая консультация, разбор конкретных ситуаций, групповая дискуссия).

Самостоятельная работа обучающихся предусматривает:

- выполнение индивидуальных учебно-исследовательских проектов;
- подготовку сообщений и докладов;
- подготовку к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий;
- подготовку к зачётным занятиям;
- подготовку к лабораторным работам;
- подготовку к практическим занятиям;
- решение задач по дисциплине;
- самостоятельное изучение отдельных тем;
- участие в предметной олимпиаде по химии ;
- подготовка к дифференцированному зачету.

Результаты самостоятельной работы оцениваются в ходе текущего контроля на учебном занятии и учитываются в процессе промежуточной аттестации по учебной дисциплине.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине или в специально отведенное время (зачет, экзамен).

Последовательность и связь другими дисциплинами: строительные материалы.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСОБОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка достижения студентами личностных, предметных и метапредметных результатов.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных опытов, контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и других форм.

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>личностные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
| чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной химической науки;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с периодической таблицей, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы                                           |
| химически грамотное поведение в профессиональной деятельности и в быту при обращении с химическими веществами, материалами и процессами;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | демонстрация навыков работы на практических занятиях, выполнение лабораторных работ                                                                                                                   |
| готовность к продолжению образования и повышения квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли химических компетенций в этом;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | устный опрос, подготовка сообщений, решение задач                                                                                                                                                     |
| умение использовать достижения современной химической науки и химических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | подготовка докладов, сообщений                                                                                                                                                                        |
| <b>метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| использование различных видов познавательной деятельности и основных интеллектуальных операций (постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов) для решения поставленной задачи, применение основных методов познания (наблюдения, научного эксперимента) для изучения различных сторон химических объектов и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере; | составление конспектов, выполнение лабораторных работ, демонстрация навыков работы на практических занятиях, тестирование, выполнение домашнего задания, решение задач, выполнение контрольной работы |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| использование различных источников для получения химической информации, умение оценить ее достоверность для достижения хороших результатов в профессиональной сфере;                                                                                                                      | составление конспектов, подготовка докладов, сообщений, рефератов                                                                                                                             |
| <b>предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
| сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира;                                                                                                                                                                                                          | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с периодической таблицей, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы                                   |
| понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;                                                                                                                                                                       | устный опрос, тестирование, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы                                                                                                  |
| владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;                                                                                                                                     | устный опрос, тестирование, выполнение индивидуальных заданий, решение задач, выполнение лабораторных работ, выполнение контрольной работы                                                    |
| владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач; | демонстрация навыков работы на практических занятиях и лабораторных работах, составление уравнений реакции, решение задач                                                                     |
| сформированность умения давать количественные оценки и производить расчеты по химическим формулам и уравнениям;                                                                                                                                                                           | выполнение практических, лабораторных и контрольных работ, выполнение домашнего задания,                                                                                                      |
| владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;                                                                                                                                                                                                             | устный опрос, демонстрация навыков при выполнении лабораторных работ, выполнение индивидуальных заданий                                                                                       |
| сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.                                                                                                                                                                               | составление конспектов, подготовка докладов, сообщений, рефератов, устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |

Промежуточная аттестация учебной дисциплины «Химия» в форме дифференцированного зачета



#### 4.2.9.1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

##### ОУД.09 Обществознание (включая экономику и право)

###### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина «Обществознание» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ). В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина «Обществознание» входит в состав общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

###### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Обществознание» предназначена для изучения обществознания в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

Содержание программы учебной дисциплины «Обществознание» направлено на достижение следующих **целей**:

- воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации;
- развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка;
- углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин;
- умение получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;
- содействие формированию целостной картины мира, усвоению знаний об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах, нормах регулирования общественных отношений, необходимых для взаимодействия с другими людьми в рамках отдельных социальных групп и общества в целом;
- формирование мотивации к общественно полезной деятельности, повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю;
- применение полученных знаний и умений в практической деятельности в различных сферах общественной жизни.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение содержания учебной дисциплины «Обществознание» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

##### **личностных:**

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития общественной науки и практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

-российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, уважение государственных символов (герба, флага, гимна);

-гражданская позиция в качестве активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие, гуманистические и демократические ценности;

- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, учитывая позиции всех участников, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

- эффективно разрешать конфликты;

-готовность и способность к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

-сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

-осознанное отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

-ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;

#### **метапредметных:**

-умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности;

-самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность;

-использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности;

-выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности в сфере общественных наук, навыками разрешения проблем;

- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

-готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках социально-правовой и экономической информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

-умение определять назначение и функции различных социальных, экономических и правовых институтов;

- умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;

-владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства, понятийный аппарат обществознания;

#### **предметных:**

- сформированность знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;

-владение базовым понятийным аппаратом социальных наук;

- владение умениями выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов;
- сформированность представлений об основных тенденциях и возможных перспективах развития мирового сообщества в глобальном мире;
- сформированность представлений о методах познания социальных явлений и процессов; владение умениями применять полученные знания в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;
- сформированность навыков оценивания социальной информации, умений – поиска информации в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев с целью объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов общественного развития.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                                          | <b>Объем часов</b> |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | 108                |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>            | 108                |
| в том числе:                                                       |                    |
| практические занятия                                               | 40                 |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |                    |

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Обществознание (включая экономику и право)»

| Наименование разделов и тем                                       | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |                                                                                                | Объем часов |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1</b>                                                          | <b>2</b>                                                                                                                       |                                                                                                | <b>3</b>    |
| <b>Введение</b>                                                   | Содержание:                                                                                                                    |                                                                                                | <b>2</b>    |
|                                                                   | 1                                                                                                                              | Обществознание как учебный курс. Социальной науки. Специфика объекта их изучения.              |             |
|                                                                   | 2                                                                                                                              | Актуальность изучения обществознания при освоении профессий СПО                                |             |
| <b>Раздел 1</b>                                                   | <b>Человек. Человек в системе общественных отношений</b>                                                                       |                                                                                                | <b>16</b>   |
| Тема 1.1<br>Природа человека, врождённые и приобретённые качества | Содержание:                                                                                                                    |                                                                                                | <b>10</b>   |
|                                                                   |                                                                                                                                | Философские представления о социальных качествах человека.                                     |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Человек, индивид, личность.                                                                    |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Деятельность и мышление.                                                                       |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Виды деятельности. Творчество.                                                                 |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Человек в учебной и трудовой деятельности.                                                     |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Основные виды профессиональной деятельности. Выбор профессии.                                  |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Профессиональное самоопределение                                                               |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Формирование характера, учёт особенностей характера в общении и профессиональной деятельности. |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Потребности, способности и интересы.                                                           |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Социализация личности. Самосознание и социальное поведение.                                    |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Цель и смысл человеческой жизни.                                                               |             |
|                                                                   |                                                                                                                                | Проблема познаваемости мира.                                                                   |             |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Понятие истины, её критерии.                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Виды человеческих знаний. Мировоззрение. Типы мировоззрения. Основные особенности научного мышления.                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Свобода как условие самореализации личности. Свобода человека и её ограничители (внутренние - со стороны самого человека и внешние - со стороны общества).                                                                                                                                        |   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Человек в группе. Многообразие мира общения.                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Межличностное общение и взаимодействие.                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Проблемы межличностного общения в молодёжной среде. Особенности самоидентификации личности в малой группе на примере молодёжной среды.                                                                                                                                                            |   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Межличностные конфликты. Истоки конфликтов в среде молодёжи.                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 |
|                                                   | <p><i>№1 Человек, индивид, личность</i><br/> <i>№2 Потребности, способности и интересы</i><br/> <i>№3 Мировоззрение. Типы мировоззрения.</i></p>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                   | <p><b>Примерные темы рефератов*:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Человек, индивид, личность: взаимосвязь понятий.</i></li> <li>• <i>Влияние характера человека на его взаимоотношения с окружающими людьми.</i></li> <li>• <i>Проблема познаваемости мира в трудах ученых.</i></li> <li>• <i>Я или мы: взаимодействие людей в обществе.</i></li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Тема 1.2<br>Духовная культура личности и общества | Содержание:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Понятие о культуре. Духовная культура личности и общества, её значение в общественной жизни. Культура народная, массовая и элитарная. Экранная культура - продукт информационного общества. Особенности молодёжной субкультуры. Проблемы духовного кризиса и духовного поиска в молодёжной среде. |   |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                    |                                                                                                                                                                                                 | Формирование ценностных установок, идеалов, нравственных ориентиров.                                                                                                                                |   |
|                                                    | 2                                                                                                                                                                                               | Взаимодействие и взаимосвязь различных культур. Культура общения, труда, учёбы, поведения в обществе. Этикет. Учреждения культуры. Государственные гарантии свободы доступа к культурным ценностям. |   |
|                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                 | №4 Духовная культура личности и общества.<br>№5 Виды культуры.                                                                                                                                      |   |
|                                                    | <b>Примерные темы рефератов*:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Современная массовая культура: достижение или деградация?</li> </ul>                                                   |                                                                                                                                                                                                     |   |
| Тема 1.3<br>Наука и образование в современном мире | Содержание:                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                    | 1                                                                                                                                                                                               | Наука. Естественные и социально-гуманистические науки. Значимость труда ученого, его особенности.                                                                                                   |   |
|                                                    | 2                                                                                                                                                                                               | Образование как способ передачи знаний и опыта. Роль образования в жизни современного человека и общества.                                                                                          |   |
|                                                    | 3                                                                                                                                                                                               | Правовое регулирование образования. Порядок приёма в образовательные учреждения профессионального образования.                                                                                      |   |
|                                                    | 4                                                                                                                                                                                               | Система образования в Российской Федерации. Государственные гарантии в получении образования. Профессиональное образование.                                                                         |   |
|                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                 | №6 Наука в современном мире.<br>№7 Роль образования в жизни человека и общества.                                                                                                                    |   |
|                                                    | <b>Примерные темы рефератов*:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Наука в современном мире: все ли достижения полезны человеку?</li> <li>Кем быть? проблема выбора профессии.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                     |   |

|                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Тема 1.4<br>Мораль, искусство<br>и религия как<br>элементы духовной<br>культуры | Содержание:                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |
|                                                                                 | 1                                                                                                  | Мораль. Основные принципы и нормы морали. Гуманизм. Добро и зло. Долг и совесть. Моральный выбор. Моральный самоконтроль личности. Моральный идеал. Религия как феномен культуры. Мировые религии. Религия и церковь в современном мире. Свобода совести. Религиозные объединения Российской Федерации. |   |
|                                                                                 | 2                                                                                                  | Искусство и его роль в жизни людей. Виды искусств.                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                                 | Практические занятия                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 |
|                                                                                 | №8Мораль<br>№9Религия<br>№10Искусство.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                 | Примерные темы рефератов*:<br>• <i>Современные религии.</i><br>• <i>Роль искусства в обществе.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Раздел 2                                                                        | Общество как сложная динамическая система                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 |
| Тема 2.1<br>Общество как<br>сложная<br>динамическая<br>система                  | Содержание:                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 |
|                                                                                 | 1                                                                                                  | Представление об обществе как сложной динамической системе.                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                                 | 2                                                                                                  | Подсистемы и элементы общества. Специфика общественных отношений.                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|                                                                                 | 3                                                                                                  | Основные институты общества, и их функции.                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                                                 | 4                                                                                                  | Общество и природа.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                 | 5                                                                                                  | Значение техногенных революций: аграрной, индустриальной, информационной. Противоречивость воздействия людей на природную среду.                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                                 | 6                                                                                                  | Многовариантность общественного развития. Эволюция и революция как формы социального изменения.                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                 | 7                                                                                                  | Понятие общественного прогресса.                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                                 | 8                                                                                                  | Смысл и цель истории. Цивилизация и формация.                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                 | 9                                                                                                  | Общество: традиционное, индустриальное, постиндустриальное (информационное).                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                                 | 10                                                                                                 | Особенности современного мира. Процессы глобализации.                                                                                                                                                                                                                                                   |   |

|                                                                                 |                             |                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                 | 11                          | Антиглобализм, его причины и проявления. Современные войны. Их опасности для человечества.                                            |           |
|                                                                                 | 12                          | Терроризм как важнейшая угроза современной цивилизации.                                                                               |           |
|                                                                                 | 13                          | Социальные и гуманитарные аспекты глобальных проблем.                                                                                 |           |
|                                                                                 | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                       | 3         |
|                                                                                 |                             | №11 Основные институты общества.<br>№12 Общество и природа.<br>№13 Глобализация.                                                      |           |
|                                                                                 |                             | <b>Примерные темы рефератов*:</b><br>• <i>Индустриальная революция: плюсы и минусы.</i><br>• <i>Глобальные проблемы человечества.</i> |           |
| <b>Раздел 3</b>                                                                 | <b>Экономика</b>            |                                                                                                                                       | <b>26</b> |
| Тема 3.1<br>Экономика и<br>экономическая<br>наука.<br>Экономические<br>системы. | Содержание:                 |                                                                                                                                       | 6         |
|                                                                                 | 1                           | Экономика семьи.                                                                                                                      |           |
|                                                                                 | 2                           | Экономика как наука и хозяйство.                                                                                                      |           |
|                                                                                 | 3                           | Главные вопросы экономики.                                                                                                            |           |
|                                                                                 | 4                           | Потребности. Выбор и альтернативная стоимость.                                                                                        |           |
|                                                                                 | 5                           | Ограниченность ресурсов.                                                                                                              |           |
|                                                                                 | 6                           | Факторы производства.                                                                                                                 |           |
|                                                                                 | 7                           | Разделение труда, специализация и обмен. Типы экономических систем: традиционная, централизованная (командная) и рыночная экономика.  |           |
|                                                                                 | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                       | 2         |
|                                                                                 |                             | №14 Экономика как наука.<br>№15 Типы экономических систем                                                                             |           |
| Тема 3.2                                                                        | Содержание:                 |                                                                                                                                       | 8         |



|                                               |                             |                                                                                                                                                                             |   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Рынок. Фирма.<br>Роль государства в экономике | 1                           | Рынок одного товара.                                                                                                                                                        |   |
|                                               | 2                           | Спрос. Факторы спроса. Предложение. Факторы предложения. Рыночное равновесие.                                                                                               |   |
|                                               | 3                           | Основные рыночные структуры: совершенная и несовершенная конкуренция.                                                                                                       |   |
|                                               | 4                           | Роль фирм в экономике. Издержки, выручка, прибыль. Производительность труда.                                                                                                |   |
|                                               | 5                           | Основные организационные формы бизнеса в России                                                                                                                             |   |
|                                               | 6                           | Основные источники финансирования бизнеса. Акции и облигации. Фондовый рынок.                                                                                               |   |
|                                               | 7                           | Основы менеджмента и маркетинга                                                                                                                                             |   |
|                                               | 8                           | Деньги. Процент. Банковская система. Роль Центрального банка. Основные операции коммерческих банков.                                                                        |   |
|                                               | 9                           | Инфляция. Виды, причины и последствия инфляции. Антиинфляционные меры. Основы денежной политики государства. Частные и общественные блага. Функции государства в экономике. |   |
|                                               | 10                          | Понятие ВВП и его структура. Экономический рост и развитие. Экономические циклы.                                                                                            |   |
|                                               | 11                          | Виды налогов. Государственные расходы. Государственный бюджет. Государственный долг. Основы налоговой политики государства.                                                 |   |
|                                               | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                                                             | 2 |
|                                               |                             | №16 Факторы спроса и предложения<br>№17 Функции государства в экономике                                                                                                     |   |
| Тема 3.3<br>Рынок труда и безработица         | Содержание:                 |                                                                                                                                                                             | 8 |
|                                               | 1                           | Спрос на труд и его функции.                                                                                                                                                |   |
|                                               | 2                           | Предложение труда.                                                                                                                                                          |   |
|                                               | 3                           | Факторы предложения труда.                                                                                                                                                  |   |
|                                               | 4                           | Роль профсоюзов и государства на рынках труда.                                                                                                                              |   |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                   | Человеческий капитал. Понятие безработицы, её причины и экономические последствия.                                        |    |
|                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                   | Рациональный потребитель. Защита прав потребителя                                                                         |    |
|                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                   | Основные доходы и расходы семьи.                                                                                          |    |
|                                                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                   | Реальный и номинальный доход.                                                                                             |    |
|                                                                                      | 9                                                                                                                                                                                                                                   | Сбережения                                                                                                                |    |
|                                                                                      | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           | 1  |
|                                                                                      | №18Причины безработицы и трудоустройство                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |    |
| Тема 3.4<br>Основные проблемы экономики России.<br>Элементы международной экономики. | Содержание:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           | 4  |
|                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                   | Становление современной рыночной экономики России. Особенности современной экономики России, её экономические институты.  |    |
|                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                   | Основные проблемы экономики России и её регионов. Экономическая политика Российской Федерации.                            |    |
|                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                   | Россия в мировой экономике.Организация международной торговли. Государственная политика в области международной торговли. |    |
|                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                   | Глобальные экономические проблемы.                                                                                        |    |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |    |
|                                                                                      | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           | 1  |
|                                                                                      | №19Особенности современной экономики России                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |    |
|                                                                                      | <b>Примерные темы рефератов*:</b><br>Экономика современного общества.<br>Структура современного рынка товаров и услуг.<br>Безработица в современном мире: сравнительная характеристика уровня и причин безработицы в разных странах |                                                                                                                           |    |
| Раздел 4                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Социальные отношения</b>                                                                                               | 16 |

|                                                    |                             |                                                                      |   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|
| Тема 4.1<br><br>Социальная роль и<br>стратификация | Содержание:                 |                                                                      | 4 |
|                                                    | 1                           | Социальные отношения.                                                |   |
|                                                    | 2                           | Понятие о социальных общностях и группах.                            |   |
|                                                    | 3                           | Социальная стратификация.                                            |   |
|                                                    | 4                           | Социальная мобильность                                               |   |
|                                                    | 5                           | Социальная роль. Многообразие социальных ролей в юношеском возрасте. |   |
|                                                    | 6                           | Социальные роли человека в семье и трудовом коллективе.              |   |
|                                                    | 7                           | Социальный статус и престиж.                                         |   |
|                                                    | 8                           | Престижность профессиональной деятельности.                          |   |
|                                                    | <b>Практические занятия</b> |                                                                      | 1 |
|                                                    |                             | <i>№20 Социальная стратификация</i>                                  |   |
| Тема 4.2<br>Социальные нормы<br>и конфликты        | Содержание:                 |                                                                      | 6 |
|                                                    | 1                           | Социальный контроль                                                  |   |
|                                                    | 2                           | Виды социальных норм и санкций. Виды социальных норм                 |   |
|                                                    | 3                           | Самоконтроль                                                         |   |
|                                                    | 4                           | Девиянтное поведение, его формы, проявления                          |   |
|                                                    | 5                           | Профилактика негативных форм девиантного поведения среди молодёжи    |   |
|                                                    | 6                           | Опасность наркомании, алкоголизма                                    |   |
|                                                    | 7                           | Социальная и личностная значимость здорового образа жизни            |   |
|                                                    | 8                           | Социальный конфликт                                                  |   |
|                                                    | 9                           | Социальный конфликт в современном обществе                           |   |
|                                                    | 10                          | Причины и истоки возникновения социальных конфликтов                 |   |
|                                                    | 11                          | Пути разрешения социальных конфликтов                                |   |
|                                                    | <b>Практические занятия</b> |                                                                      | 2 |
|                                                    |                             | <i>№21 Виды социальных норм</i>                                      |   |

|                                                                             |                                                   |                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                             |                                                   | №22 Социальные конфликты                                                                    |    |
| Тема 4.3<br>Важнейшие<br>социальные<br>общности и группы                    | Содержание:                                       |                                                                                             | 6  |
|                                                                             | 1                                                 | Демографические, профессиональные, поселенческие и иные группы                              |    |
|                                                                             | 2                                                 | Молодёжь как социальная группа. Особенности молодёжной политики в Российской Федерации      |    |
|                                                                             | 3                                                 | Семья как малая социальная группа. Семья и брак                                             |    |
|                                                                             | 4                                                 | Современная демографическая ситуация в Российской Федерации                                 |    |
|                                                                             | 5                                                 | Семейное право и семейные правоотношения. Понятие семейных правоотношений                   |    |
|                                                                             | 6                                                 | Порядок, условия заключения и расторжения брака                                             |    |
|                                                                             | 7                                                 | Права и обязанности супругов. Брачный договор                                               |    |
|                                                                             | 8                                                 | Правовые отношения родителей и детей. Опекa и попечительство                                |    |
|                                                                             | Практические занятия                              |                                                                                             | 3  |
|                                                                             | №23 Социальная стратификация в современной России |                                                                                             |    |
|                                                                             | №24 Межнациональные отношения                     |                                                                                             |    |
|                                                                             | №25 Семья в современной России                    |                                                                                             |    |
|                                                                             | Примерные темы рефератов*:                        |                                                                                             |    |
|                                                                             | Я и мои социальные роли.                          |                                                                                             |    |
|                                                                             | Современные социальные конфликты.                 |                                                                                             |    |
|                                                                             | Современная молодёжь: проблемы и перспективы.     |                                                                                             |    |
|                                                                             | Этносоциальные конфликты в современном мире.      |                                                                                             |    |
|                                                                             | Семья как ячейка общества.                        |                                                                                             |    |
| Раздел 5                                                                    |                                                   | Политика                                                                                    | 12 |
| Тема 5.1<br>Политика и власть.<br>Государство в<br>политической<br>системе. | Содержание:                                       |                                                                                             | 6  |
|                                                                             | 1                                                 | Понятие власти. Типы общественной власти                                                    |    |
|                                                                             | 2                                                 | Политика как общественное явление. Политическая система, её внутренняя структура            |    |
|                                                                             | 3                                                 | Политические институты. Государство как политический институт                               |    |
|                                                                             | 4                                                 | Признаки государства. Государственный суверенитет. Внутренняя и внешняя функции государства |    |

|                                                    |                             |                                                                                                                                                                                    |   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                    | 5                           | Особенности функционального назначения современных государств                                                                                                                      |   |
|                                                    | 6                           | Межгосударственная интеграция, формирование надгосударственных институтов. Основные особенности развития современной политической системы.                                         |   |
|                                                    | 7                           | Формы государства. Формы правления, политические режимы, территориально-государственное устройство                                                                                 |   |
|                                                    | 8                           | Демократия, её основные ценности и признаки. Условия формирования демократических институтов и традиций.                                                                           |   |
|                                                    | 9                           | Правовое государство, понятие и признаки                                                                                                                                           |   |
|                                                    | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                                                                    | 4 |
|                                                    |                             | <i>№26 Политическая система общества, её структура</i><br><i>№27 Государство в политической системе общества</i><br><i>№28 Функции государства</i><br><i>№29 Формы государства</i> |   |
| Тема 5.2<br>Участники<br>политического<br>процесса | Содержание:                 |                                                                                                                                                                                    | 6 |
|                                                    | 1                           | Личность и государство. Политический статус личности.                                                                                                                              |   |
|                                                    | 2                           | Политическое участие и его типы. Причины и особенности экстремистских форм политического участия.                                                                                  |   |
|                                                    | 3                           | Политическое лидерство. Лидеры и ведомые.                                                                                                                                          |   |
|                                                    | 4                           | Политическая элита, особенности её формирования в современной России.                                                                                                              |   |
|                                                    | 5                           | Гражданское общество и государство. Гражданские инициативы.                                                                                                                        |   |
|                                                    | 6                           | Отличительные черты выборов в демократическом обществе                                                                                                                             |   |
|                                                    | 7                           | Абсентеизм, его причины и опасность                                                                                                                                                |   |
|                                                    | 8                           | Избирательная компания в Российской Федерации                                                                                                                                      |   |
|                                                    | 9                           | Политические партии и движения, их классификация, современные идейно - политические системы: консерватизм, либерализм, социал-демократия, коммунизм                                |   |
|                                                    | 10                          | Законодательное регулирование деятельности партий в Российской Федерации                                                                                                           |   |
|                                                    | 11                          | Роль средств массовой информации в политической жизни общества                                                                                                                     |   |

|                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3         |
|                                                                    | №30 Гражданское общество и правовое государство<br>№31 Избирательное право в Российской Федерации<br>№32 Личность и государство |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|                                                                    |                                                                                                                                 | <b>Примерные темы рефератов*:</b><br>Политическая власть: история и современность.<br>Политическая система современного российского общества.<br>Содержание внутренних и внешних функций государства на примере современной России.<br>Формы государства: сравнительная характеристика (два государства на выбор: одно — из истории, другое — современное).<br>Формы участия личности в политической жизни.<br>Политические партии современной России. |           |
| <b>Раздел 6</b>                                                    |                                                                                                                                 | <b>Право</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>28</b> |
| Тема 6.1<br>Правовое<br>регулирование<br>общественных<br>отношений | Содержание:                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         |
|                                                                    | 1                                                                                                                               | Юриспруденция как общественная наука. Право в системе социальных норм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|                                                                    | 2                                                                                                                               | Правовые и моральные нормы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                                                                    | 3                                                                                                                               | Система права: основные институты, отрасли права. Частное и публичное право                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                                                                    | 4                                                                                                                               | Основные формы права. Нормативные правовые акты и их характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                                                                    | 5                                                                                                                               | Порядок принятия и вступления в силу законов в РФ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|                                                                    | 6                                                                                                                               | Действие нормативных правовых актов во времени, в пространстве и по кругу лиц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|                                                                    | 7                                                                                                                               | Правовые отношения и их структура.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|                                                                    | 8                                                                                                                               | Правомерное и противоправное поведение. Виды противоправных поступков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|                                                                    | 9                                                                                                                               | Юридическая ответственность и её задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|                                                                    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2         |
|                                                                    |                                                                                                                                 | №33 Право в системе социальных норм<br>№34 Система права. Формы права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Тема 6.2                                                           | Содержание:                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10        |

|                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                             |    |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Основы конституционного права Российской Федерации | 1                    | Конституционное право как отрасль российского права.                                                                                                                                                        |    |
|                                                    | 2                    | Основы конституционного строя Российской Федерации.                                                                                                                                                         |    |
|                                                    | 3                    | Система государственных органов Российской Федерации                                                                                                                                                        |    |
|                                                    | 4                    | Законодательная власть                                                                                                                                                                                      |    |
|                                                    | 5                    | Исполнительная власть                                                                                                                                                                                       |    |
|                                                    | 6                    | Институт президентства                                                                                                                                                                                      |    |
|                                                    | 7                    | Местное самоуправление                                                                                                                                                                                      |    |
|                                                    | 8                    | Правоохранительные органы Российской Федерации.                                                                                                                                                             |    |
|                                                    | 9                    | Судебная система Российской Федерации. Адвокатура. Нотариат.                                                                                                                                                |    |
|                                                    | 10                   | Адвокатура. Нотариат                                                                                                                                                                                        |    |
|                                                    | 11                   | Понятие гражданства                                                                                                                                                                                         |    |
|                                                    | 12                   | Порядок приобретения и прекращения гражданства в РФ                                                                                                                                                         |    |
|                                                    | 13                   | Основные конституционные права и обязанности граждан в России.                                                                                                                                              |    |
|                                                    | 14                   | Право на благоприятную окружающую среду.                                                                                                                                                                    |    |
|                                                    | 15                   | Обязанность защиты Отечества. Основания отсрочки от военной службы.                                                                                                                                         |    |
|                                                    | 16                   | Международная защита прав человека в условиях мирного и военного времени.                                                                                                                                   |    |
|                                                    | Практические занятия |                                                                                                                                                                                                             |    |
| №35Конституционное право                           |                      |                                                                                                                                                                                                             |    |
| Тема 6.3<br>Отрасли<br>российского права           | Содержание:          |                                                                                                                                                                                                             | 12 |
|                                                    | 1                    | Гражданское право и гражданские правоотношения.                                                                                                                                                             |    |
|                                                    | 2                    | Физические лица. Юридические лица                                                                                                                                                                           |    |
|                                                    | 3                    | Гражданско-правовые договоры.                                                                                                                                                                               |    |
|                                                    | 4                    | Правовые регулирования предпринимательской деятельности. Имущественные права.                                                                                                                               |    |
|                                                    | 5                    | Право собственности на движимые и недвижимые вещи, деньги, ценные бумаги. Право на интеллектуальную собственность. Основания приобретения права собственности: купля - продажа, мена, наследование дарение. |    |
|                                                    | 6                    | Личные неимущественные права граждан: честь, достоинство, имя. Способы защиты имущественных и неимущественных прав.                                                                                         |    |
|                                                    | 7                    | Трудовое право и трудовые правоотношения. Понятие трудовых правоотношений.                                                                                                                                  |    |
|                                                    | 8                    | Занятость и трудоустройство. Органы трудоустройства. Порядок приема на работу. Трудовой договор: понятие и виды, порядок заключения и расторжения. Правовое регулирование                                   |    |

|  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                    |                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |                                                                                                                                              | трудовой деятельности несовершеннолетних. Коллективный договор. Роль профсоюзов в трудовых правоотношениях. Трудовые споры и порядок их разрешения. Заработная плата. Правовые основы социальной защиты и социального обеспечения. |                |
|  | 9                                                                                                                                            | Административное право и административные правоотношения. Административные проступки. Административная ответственность.                                                                                                            |                |
|  | 10                                                                                                                                           | Преступление как наиболее опасное противоправное деяние. Состав преступления. Уголовная ответственность. Особенности уголовной ответственности несовершеннолетних. Обстоятельства, исключающие уголовную ответственность.          |                |
|  | 11                                                                                                                                           | Дифференцированный зачет                                                                                                                                                                                                           |                |
|  |                                                                                                                                              | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                        | 5              |
|  | №36Права и обязанности человека и гражданина<br>№37Гражданское право<br>№38Трудовое право<br>№39Административное право<br>№40Уголовное право |                                                                                                                                                                                                                                    |                |
|  |                                                                                                                                              | <b>Примерные темы рефератов*:</b><br>Право и социальные нормы.<br>Система права и система законодательства.<br>Развитие прав человека в XX — начале XXI века.<br>Характеристика отрасли российского права (на выбор).              |                |
|  |                                                                                                                                              | <b>Всего часов: макс.учеб./обяз.ауд.</b>                                                                                                                                                                                           | <b>108/108</b> |



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Освоение программы учебной дисциплины «Обществознание» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебного кабинета, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и быть оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по истории, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы. В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Обществознание» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.);
- информационно-коммуникационные средства;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «Обществознание», рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования. Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями, справочниками, научной и научно-популярной и другой литературой по вопросам исторического образования. В процессе освоения программы учебной дисциплины «Обществознание» студенты должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам по предмету, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам и др.).

### **3.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ(включая экономику и право)»**

#### **Для студентов**

Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник. — М., 2017

Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Практикум. — М., 2015.

Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей. Контрольные задания. — М., 2014.

1 Баранов П.А. Обществознание в таблицах. 10—11 класс. — М., 2012. Баранов П.А., Шевченко С.В. ЕГЭ 2015. Обществознание. Тренировочные задания. — М., 2014. Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 10 класс. Базовый уровень. — М., 2014.

2 Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 11 класс. Базовый уровень. — М., 2014.

3 Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей: учебник. — М., 2015.

4 Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей. Практикум. — М., 2014.

5 Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, гуманитарного профилей. Контрольные задания. — М., 2014. Воронцов А.В., Королева Г.Э., Наумов С.А. и др. Обществознание. 11 класс. Базовый уровень. — М., 2013.

6 Горелов А.А., Горелова Т.А. Обществознание для профессий и специальностей социальноэкономического профиля. — М., 2014.

7 Горелов А.А., Горелова Т.А. Обществознание для профессий и специальностей социальноэкономического профиля. Практикум. — М., 2014.

8 Котова О.А., Лискова Т.Е. ЕГЭ 2015. Обществознание. Репетиционные варианты. — М., 2015.

9 Лазебникова А.Ю., Рутковская Е.Л., Королькова Е.С. ЕГЭ 2015. Обществознание. Типовые тестовые задания. — М., 2015.

10 Северинов К.М. Обществознание в схемах и таблицах. — М., 2010.

11 Соболева О.Б., Барабанов В.В., Кошкина С.Г. и др. Обществознание. 10 класс. Базовый уровень. — М., 2013.

#### **Для преподавателей**

1 Конституция Российской Федерации 1993 г. (последняя редакция). Водный кодекс РФ (введен в действие Федеральным законом от 03.06.2006 № 74-ФЗ) // СЗ РФ. — 2006. — № 23. — Ст. 2381.

2 Гражданский кодекс РФ. Ч. 1 (введен в действие Федеральным законом от 30.11.1994 № 51-ФЗ) // СЗ РФ. — 1994. — № 32. — Ст. 3301.

3 Гражданский кодекс РФ. Ч. 2 (введен в действие Федеральным законом от 26.01.1996 № 14-ФЗ) // СЗ РФ. — 1996. — № 5. — Ст. 410.

4 Гражданский кодекс РФ. Ч. 3 (введен в действие Федеральным законом от 26.11.2001 № 46-ФЗ) // СЗ РФ. — 2001. — № 49. — Ст. 4552.

5 Гражданский кодекс РФ. Ч. 4 (введен в действие Федеральным законом от 18.12.2006 № 230-ФЗ) // СЗ РФ. — 2006. — № 52 (ч. I). — Ст. 5496.

6 Земельный кодекс РФ (введен в действие Федеральным законом от 25.10.2001 № 136-ФЗ) // СЗ РФ. — 2001. — № 44. — Ст. 4147.

7 Кодекс РФ об административных правонарушениях (введен в действие Федеральным законом от 30.12.2001 № 195-ФЗ) // СЗ РФ. — 2002. — № 1 (Ч. I). — Ст. 1.

8 Трудовой кодекс РФ (введен в действие Федеральным законом от 30.12.2001 № 197-ФЗ) // СЗ РФ. — 2002. — № 1 (Ч. I). — Ст. 3.

9 Уголовный кодекс РФ (введен в действие Федеральным законом от 13.06.1996 № 63-ФЗ) // СЗ РФ. — 1996. — № 25. — Ст. 2954.

10 Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» // СЗ РФ. — 1992. — № 15. — Ст. 766.

11 Закон РФ от 19.04.1991 № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации» // Ведомости Съезда народных депутатов РФ и ВС РФ. — 1991. — № 18. — Ст. 566.

12 Закон РФ от 31.05.2002 № 62-ФЗ «О гражданстве Российской Федерации» // СЗ РФ. — 2002.

13 Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (с изм. и доп.) // СЗ РФ. — 1995. — № 10. — Ст. 823.

14 Закон РФ от 11.02.1993 № 4462-1 «О Нотариате» (с изм. и доп.) // СЗ РФ. — 1993. Федеральный закон от 31.05.2002 г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» // СЗ РФ. — 2002.

15 Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» // СЗ РФ. — 2012.

16 Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» // СЗ РФ. — 1999. — № 14. — Ст. 1650.

17 Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // СЗ РФ. — 2002. — № 2. — Ст. 133.

18 Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» // Российская газета. — 1995. — 4 мая.

19 Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» // СЗ РФ. — 1999. — № 18. — Ст. 2222.

20 Указ Президента РФ от 16.05.1996 № 724 «О поэтапном сокращении применения смертной казни в связи с вхождением России в Совет Европы» // Российские вести. — 1996. — 18 мая.

21 Указ Президента РФ от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» // Российская газета. — 2012. — 9 мая.

22 Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).

23 Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».

24 Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Готовимся к Единому государственному экзамену. Обществоведение. — М., 2014. Единый государственный экзамен. Контрольные измерительные материалы. Обществознание. — М., 2014. Учебно-тренировочные материалы для сдачи ЕГЭ. — М., 2014.

### **Интернет-ресурсы**

[www.openclass.ru](http://www.openclass.ru) (Открытый класс: сетевые образовательные сообщества).

[www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).

[www.festival.1september.ru](http://www.festival.1september.ru) (Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»).

[www.base.garant.ru](http://www.base.garant.ru) («ГАРАНТ» — информационно-правовой портал). [www.istrodina.com](http://www.istrodina.com) (Российский исторический иллюстрированный журнал «Родина»).

#### **3.4. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебные занятия проводятся в направлении развивающего обучения с элементами эвристической технологии. Основанием для применения являются: интеллектуальный потенциал студента, положительная мотивация к изучению гуманитарных дисциплин в группах, сензитивность к личностному повышению уровня правовых знаний и культуры, синтез (совместимость) элементов права, политики, экономики и науки в содержании дисциплины владение педагогическими методами и приёмами. Организуется консультативная помощь с учётом дидактических потребностей обучающихся. Изучению дисциплины «Обществознание» предшествовало освоение учебного материала истории (по школьной программе).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий, выполнения обучающимся тестов, индивидуальных заданий, исследований.

| Результаты обучения<br>(знания, умения, образовательные компетенции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Формы и методы контроля и оценки<br>результатов обучения                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Личностный:</b><br>-сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития общественной науки и практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;<br>-российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, уважение государственных символов (герба, флага, гимна);<br>-гражданская позиция в качестве активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие, гуманистические и демократические ценности;<br>- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, учитывая позиции всех участников, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;<br>- эффективно разрешать конфликты;<br>-готовность и способность к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;<br>-сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;<br>-осознанное отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, | Оценка выполненных домашних заданий, оценка работы на практическом занятии, Наблюдение, анализ полученных результатов на практическом занятии |

| Результаты обучения<br>(знания, умения, образовательные компетенции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| государственных, общенациональных проблем;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <b>Метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| <p>-умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; -самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность;</p> <p>-использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности;</p> <p>-выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;</p> <p>- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности в сфере общественных наук, навыками разрешения проблем;</p> <p>- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</p> <p>-готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках социально-правовой и экономической информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;</p> <p>- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>-умение определять назначение и функции различных социальных, экономических и правовых институтов;</p> <p>- умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;</p> <p>-владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые</p> | <p>устный опрос;</p> <p>тестирование;</p> <p>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;</p> <p>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;</p> |

| Результаты обучения<br>(знания, умения, образовательные компетенции)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| средства, понятийный аппарат обществознания;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;</li> <li>- владение базовым понятийным аппаратом социальных наук;</li> <li>- владение умениями выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов;</li> <li>- сформированность представлений об основных тенденциях и возможных перспективах развития мирового сообщества в глобальном мире;</li> <li>- сформированность представлений о методах познания социальных явлений и процессов; владение умениями применять полученные знания в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;</li> <li>- сформированность навыков оценивания социальной информации, умений – поиска информации в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев с целью объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов общественного развития.</li> </ul> | <p>устный опрос;<br/>тестирование;<br/>экспертная оценка работы на занятии и самостоятельной работы;<br/>наблюдение и анализ полученных результатов на занятии;<br/>задания проблемного характера и мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся;</p> |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является дифференцированный зачет.

## 4.2.10.1 . ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОУД.10 Биология

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является неотъемлемой составной частью ППКРС в рамках реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования в соответствии с ФГОС по профессиям.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППКРС).

#### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Биология» является учебным предметом по выбору из обязательной предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования.

Учебная дисциплина «Биология» изучается в составе общеобразовательных учебных дисциплин по выбору, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

#### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Содержание программы «Биология» направлено на достижение следующих целей:

- получение фундаментальных знаний о биологических системах (Клетка, Организм, Популяция, Вид, Экосистема); истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира; методах научного познания;
- овладение умениями логически мыслить, обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; воспитание убежденности в необходимости познания живой природы, необходимости рационального природопользования, бережного отношения к природным ресурсам и окружающей среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- использование приобретенных биологических знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний, оказание первой помощи при травмах, соблюдение правил поведения в природе.

Освоение содержания учебной дисциплины «Биология» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

*личностных:*



- сформированность чувства гордости и уважения к истории и достижениям отечественной биологической науки; представления о целостной естественно-научной картине мира; понимание взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук, их влияния на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- способность использовать знания о современной естественно-научной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;
- владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области естественных наук, постановке цели и выбору путей ее достижения в профессиональной сфере;
- способность руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества; готовность к взаимодействию с коллегами, работе в коллективе;
- готовность использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- обладание навыками безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования;
- способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курения, алкоголизма, наркомании); правил поведения в природной среде;
- готовность к оказанию первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях, отравлениях пищевыми продуктами;

*метапредметных:*

- осознание социальной значимости своей профессии/специальности, обладание мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности;
- повышение интеллектуального уровня в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- способность организовывать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;
- способность понимать принципы устойчивости и продуктивности живой природы, пути ее изменения под влиянием антропогенных факторов, способность к системному анализу глобальных экологических проблем, вопросов состояния окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- умение обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- способность применять биологические и экологические знания для анализа прикладных проблем хозяйственной деятельности;
- способность к самостоятельному проведению исследований, постановке естественно-научного эксперимента, использованию информационных технологий для решения научных и профессиональных задач;
- способность к оценке этических аспектов некоторых исследований в области биотехнологии (клонирование, искусственное оплодотворение);

*предметных:*

- сформированность представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности для решения практических задач;
  - владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;
  - владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описанием, измерением, проведением наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;
  - сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи;
  - сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, глобальным экологическим проблемам и путям их решения.
- понимать и описывать взаимосвязь между естественными науками: биологией, физикой, химией; устанавливать взаимосвязь природных явлений;
- понимать смысл, различать и описывать системную связь между основополагающими биологическими понятиями: клетка, организм, вид, экосистема, биосфера;
  - умение использовать основные методы научного познания в учебных биологических исследованиях, проводить эксперименты по изучению биологических объектов и явлений, объяснять результаты экспериментов, анализировать их, формулировать выводы;
  - сформированность умений формулировать гипотезы на основании предложенной биологической информации и предлагать варианты проверки гипотез;
  - сформированность умений сравнивать биологические объекты между собой по заданным критериям, делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
  - сформированность умений обосновывать единство живой и неживой природы, родство живых организмов, взаимосвязи организмов и окружающей среды на основе биологических теорий;
  - сформированность умений приводить примеры веществ основных групп органических соединений клетки (белков, жиров, углеводов, нуклеиновых кислот);
  - сформированность умений распознавать клетки (прокариот и эукариот, растений и животных) по описанию, на схематических изображениях; устанавливать связь строения и функций компонентов клетки, обосновывать многообразие клеток;
  - сформированность умений распознавать популяцию и биологический вид по основным признакам;
  - сформированность умений описывать фенотип многоклеточных растений и животных по морфологическому критерию;
  - сформированность умений объяснять многообразие организмов, применяя эволюционную теорию;
  - сформированность умений классифицировать биологические объекты на основании одного или нескольких существенных признаков (типы питания, способы дыхания и размножения, особенности развития);
  - сформированность умений объяснять причины наследственных заболеваний;
- сформированность умений выявлять изменчивость у организмов; объяснять проявление видов изменчивости, используя закономерности изменчивости; сравнивать наследственную и ненаследственную изменчивость;
- сформированность умений выявлять морфологические, физиологические, поведенческие адаптации организмов к среде обитания и действию экологических факторов;
- сформированность умений составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистеме (цепи питания);

- сформированность умений приводить доказательства необходимости сохранения биоразнообразия для устойчивого развития и охраны окружающей среды;
- сформированность умений оценивать достоверность биологической информации, полученной из разных источников, выделять необходимую информацию для использования ее в учебной деятельности и решении практических задач;
- сформированность умений представлять биологическую информацию в виде текста, таблицы, графика, диаграммы и делать выводы на основании представленных данных;
- сформированность умений оценивать роль достижений генетики, селекции, биотехнологии в практической деятельности человека и в собственной жизни;
- сформированность умений объяснять негативное влияние веществ (алкоголя, никотина, наркотических веществ) на зародышевое развитие человека;
- сформированность умений объяснять последствия влияния мутагенов;
- сформированность умений объяснять возможные причины наследственных заболеваний.

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 36 час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 0 часов;

практические занятия – 16 часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                          | Объем часов |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                       | 36          |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)            | 36          |
| в том числе:                                                |             |
| лабораторные занятия                                        |             |
| практические занятия                                        | 16          |
| контрольные работы                                          | 2           |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)                 |             |
| в том числе:                                                |             |
| Подготовка отчета по практическим работам.                  |             |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета |             |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины \_Биология\_

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Объем часов |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| 1                           | 2                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3           |  |
|                             | Введение                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1           |  |
| Введение                    | 1                                                                                                                              | <b>Биология – наука о живой природе.</b> Объект изучения биологии — живая природа. Признаки живых организмов и их многообразие. Уровневая организация живой природы и эволюция. Методы познания живой природы. Общие закономерности биологии. Роль биологии в формировании современной естественно-научной картины мира и практической деятельности людей. Значение биологии при освоении профессий и специальностей среднего профессионального образования. |             |  |
|                             |                                                                                                                                | <b>Демонстрации</b><br>Биологические системы разного уровня: клетка, организм, популяция, экосистема, биосфера.<br>Царства живой природы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |  |
| Раздел 1.                   | Учение о клетке                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5           |  |
| Тема 1<br>Учение о клетке   | Содержание:                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1           |  |
|                             | 1                                                                                                                              | <b>Химическая организация клетки.</b> Клетка — элементарная живая система и - основная структурно-функциональная единица всех живых организмов. Краткая история изучения клетки. Химическая организация клетки. Органические и неорганические вещества клетки и живых организмов. Белки, углеводы, липиды, нуклеиновые кислоты и их роль в клетке.                                                                                                           |             |  |
|                             | 2                                                                                                                              | <b>Строение и функции клетки.</b> Прокариотические и эукариотические клетки. Вирусы как неклеточная форма жизни и их значение. Борьба с вирусными заболеваниями (СПИД и др.) Цитоплазма и клеточная мембрана. Органоиды клетки.                                                                                                                                                                                                                              |             |  |
|                             | 3                                                                                                                              | <b>Обмен веществ и превращение энергии.</b> Пластический и энергетический обмен. Строение и функции хромосом. ДНК — носитель наследственной информации. Репликация ДНК. Ген. Генетический код. Биосинтез белка.                                                                                                                                                                                                                                              |             |  |
|                             | 4                                                                                                                              | Фотосинтез                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |  |

|                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|                                                                            | 5 | Жизненный цикл клетки. Клетки и их разнообразие в многоклеточном организме. Дифференцировка клеток. Клеточная теория строения организмов. Митоз. Цитокинез.                                                                                                                                                                                       |   |  |
|                                                                            |   | <b>Демонстрации</b><br>Строение и структура белка.<br>Строение молекул ДНК и РНК.<br>Репликация ДНК.<br>Схемы энергетического обмена и биосинтеза белка.<br>Строение клеток прокариот и эукариот, строение и многообразие клеток растений и животных.<br>Строение вируса.<br>Фотографии схем строения хромосом.<br>Схема строения гена.<br>Митоз. |   |  |
|                                                                            |   | <b>Практические занятия:</b><br>1. Наблюдение клеток растений и животных под микроскопом на готовых микропрепаратах, их описание.<br>2. Приготовление и описание микропрепаратов клеток растений.<br>3. Сравнение строения клеток растений и животных по готовым микропрепаратам.                                                                 |   |  |
| <b>Тема 2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов.</b> |   | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 |  |
|                                                                            | 1 | <b>Размножение организмов.</b> Организм — единое целое. Многообразие организмов. Размножение — важнейшее свойство живых организмов. Половое и бесполое размножение. Мейоз. Образование половых клеток и оплодотворение                                                                                                                            |   |  |
|                                                                            | 2 | <b>Индивидуальное развитие организма.</b> Эмбриональный этап онтогенеза. Основные стадии эмбрионального развития. Органогенез. Постэмбриональное развитие. Индивидуальное развитие человека. Репродуктивное здоровье. Последствия влияния алкоголя, никотина, наркотических веществ, загрязнения среды на развитие человека.                      |   |  |
|                                                                            | 3 | Сходство зародышей представителей разных групп позвоночных как свидетельство их эволюционного родства. Причины нарушений в развитии организмов.                                                                                                                                                                                                   |   |  |

|                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |  |
|---------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
|                                                         |   | <b>Демонстрации</b><br>Многообразие организмов.<br>Обмен веществ и превращение энергии в клетке.<br>Фотосинтез.<br>Деление клетки.<br>Митоз.<br>Бесполое размножение организмов.<br>Образование половых клеток.<br>Мейоз.<br>Оплодотворение у растений.<br>Индивидуальное развитие организма.<br>Типы постэмбрионального развития животных.<br><b>Практические занятия: 2 час.</b><br>4.Выявление и описание признаков зародышей человека и других позвоночных как доказательство их эволюционного родства. |          |  |
| <b>Тема 3.</b><br><br><b>Основы генетики и селекции</b> |   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>8</b> |  |
|                                                         | 1 | <b>Основные учения о наследственности и изменчивости.</b> Генетика — наука о закономерностях наследственности и изменчивости организмов. Г. Мендель — основоположник генетики. Генетическая терминология и символика                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  |
|                                                         | 2 | Законы генетики, установленные Г. Менделем. Моногибридное и дигибридное скрещивание. Хромосомная теория наследственности. Значение генетики для селекции и медицины.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  |
|                                                         | 3 | <b>Генетика пола.</b> Наследование признаков, сцепление с полом. Наследственные болезни человека, их причины и профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |  |
|                                                         | 4 | <b>Закономерности изменчивости.</b> Наследственная, или генотипическая, изменчивость. Модификационная, или ненаследственная, изменчивость. Генетика человека. Генетика и медицина. Материальные основы наследственности и изменчивости. Генетика и эволюционная теория. Генетика популяций.                                                                                                                                                                                                                 |          |  |
|                                                         | 5 | <b>Основы селекции растений, животных и микроорганизмов.</b> Генетика — теоретическая основа селекции. Одомашнивание животных и выращивание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |  |

|                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
|                                                              |                                       | культурных растений — начальные этапы селекции. Учение Н.И. Вавилова о центрах многообразия и происхождения культурных растений. Основные методы селекции: гибридизация и искусственный отбор. Основные достижения современной селекции культурных растений, домашних животных и микроорганизмов.                                                            |          |  |
|                                                              | 6                                     | Биотехнология, ее достижения и перспективы развития. Этические аспекты некоторых достижений в биотехнологии. Клонирование животных (проблемы клонирования человека).                                                                                                                                                                                         |          |  |
|                                                              |                                       | <b>Демонстрации</b><br>Моногибридное и дигибридное скрещивание.<br>Перекрест хромосом.<br>Сцепленное наследование.<br>Мутации.<br>Центры многообразия и происхождения культурных растений и домашних животных.<br>Гибридизация.<br>Искусственный отбор.<br>Наследственные болезни человека.<br>Влияние алкоголизма, наркомании, курения на наследственность. |          |  |
|                                                              |                                       | <b>Практические занятия: 2 час.</b><br>5. Составление простейших схем моногибридного и дигибридного скрещивания.<br>6. Решение генетических задач.<br>7. «Анализ фенотипичной изменчивости»<br>8. Выявление мутагенов в окружающей среде и косвенная оценка возможного их влияния на организм.                                                               |          |  |
| <b>Тема 4.</b>                                               | <b>Содержание учебного материала:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>8</b> |  |
| <b>Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное</b> | 1                                     | <b>Происхождение и начальные этапы развития жизни на Земле.</b> Гипотезы происхождения жизни. Изучение основных закономерностей возникновения, развития и существования жизни на Земле. Усложнение живых организмов в процессе эволюции.                                                                                                                     |          |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| учение.                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | Многообразие живого мира на Земле и современная его организация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>История развития эволюционных идей.</b> Значение работ К.Линнея, Ж.Б.Ламарка -в развитии эволюционных идей в биологии. Роль эволюционного учения в формировании современной естественно-научной картины мира.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                              | Эволюционное учение Ч.Дарвина.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                              | Естественный отбор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Микро- и макроэволюция.</b> Концепция вида, его критерии. Популяция — структурная единица вида и эволюции. Движущие силы эволюции. Синтетическая теория эволюции. Микроэволюция. Современные представления о видообразовании (С.С.Четвериков, И.И.Шмальгаузен). Макроэволюция. Доказательства эволюции. Сохранение биологического многообразия как основа устойчивости биосферы и прогрессивного ее развития. Причины вымирания видов. Основные направления эволюционного прогресса. Биологический прогресс и биологический регресс. |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Демонстрации</b><br>Критерии вида.<br>Структура популяции.<br>Адаптивные особенности организмов, их относительный характер.<br>Эволюционное древо растительного мира.<br>Эволюционное древо животного мира.<br>Представители редких и исчезающих видов растений и животных. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |  |
| <b>Практические занятия: 2 час.</b><br>9. Описание особей одного вида по морфологическому критерию<br>10. Приспособление организмов к разным средам обитания (водной, наземно-воздушной, почвенной)<br>11. Анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |  |
| <b>Тема 5.</b><br><b>Происхождение человека.</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3</b> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                              | Доказательства родства человека с млекопитающими. Эволюция приматов. Современные гипотезы о происхождении человека. Доказательства родства человека с млекопитающими животными.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |  |



|                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                      |          |  |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
|                                | 2                                     | <b>Антропогенез.</b> Этапы эволюции человека. <b>Человеческие расы.</b> Родство и единство происхождения человеческих рас. Критика расизма                                                                           |          |  |
|                                |                                       | <b>Демонстрации</b><br>Черты сходства и различия человека и животных.<br>Черты сходства человека и приматов.<br>Происхождение человека.<br>Человеческие расы.                                                        |          |  |
|                                |                                       | <b>Практические занятия:</b><br><b>12.</b> Анализ и оценка различных гипотез о происхождении человека.                                                                                                               |          |  |
| <b>Тема 6. Основы экологии</b> | <b>Содержание учебного материала:</b> |                                                                                                                                                                                                                      | <b>6</b> |  |
|                                | 1                                     | <b>Экология — наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой.</b> Экологические факторы, их значение в жизни организмов. Пищевые связи, круговорот веществ и превращение энергии в экосистемах. |          |  |
|                                | 2                                     | Взаимодействие популяций разных видов. Межвидовые взаимоотношения в экосистеме: конкуренция, симбиоз, хищничество, паразитизм.                                                                                       |          |  |
|                                | 3                                     | Экосистемы. Круговорот веществ и энергии. Устойчивость и динамика экосистем. Видовая и пространственная структура экосистем.                                                                                         |          |  |
|                                | 4                                     | <b>Биосфера — глобальная экосистема.</b> Учение В.И.Вернадского о биосфере. Роль живых организмов в биосфере. Биомасса. Круговорот важнейших биогенных элементов (на примере углерода, азота и др.) в биосфере.      |          |  |

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |  |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
|                         | 5 | <p><b>Биосфера и человек.</b> Изменения в биосфере. Последствия деятельности человека в окружающей среде. Воздействие производственной деятельности на окружающую среду в области своей будущей профессии. Глобальные экологические проблемы и пути их решения.</p> <p>Экология как теоретическая основа рационального природопользования и охраны природы.</p> <p>Ноосфера. Правила поведения людей в окружающей природной среде. Бережное отношение к биологическим объектам (растениям и животным и их сообществам) и их охрана.</p> |          |  |
|                         |   | <p><b>Демонстрации</b></p> <p>Экологические факторы и их влияние на организмы.</p> <p>Межвидовые отношения: конкуренция, симбиоз, хищничество, паразитизм.</p> <p>Ярусность растительного сообщества.</p> <p>Пищевые цепи и сети в биоценозе.</p> <p>Экологические пирамиды.</p> <p>Схема экосистемы.</p> <p>Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме.</p> <p>Биосфера.</p> <p>Круговорот углерода (азота и др.) в биосфере.</p> <p>Схема агроэкосистемы.</p> <p>Особо охраняемые природные территории России.</p>         |          |  |
|                         |   | <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>13. Описание антропогенных изменений в естественных природных ландшафтах своей местности</p> <p>14. Сравнительное описание одной из естественных природных систем и какой-нибудь агроэкосистемы.</p> <p>15. Описание и практическое создание искусственной экосистемы (пресноводный аквариум).</p> <p>16. Решение экологических задач.</p>                                                                                                                                                       |          |  |
| <b>Тема 7. Бионика.</b> |   | Содержание учебного материала :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1</b> |  |
|                         | 1 | <b>Бионика как одно из направлений биологии и кибернетики.</b> Рассмотрение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |  |

|  |                                  |                                                                                                                                                                                                                   |           |  |
|--|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|  |                                  | бионикой особенностей морфо-физиологической организации живых организмов и их использования для создания совершенных технических систем и устройств по аналогии с живыми системами.                               |           |  |
|  |                                  | <b>Демонстрации</b><br>Модели складчатой структуры, используемой в строительстве.<br>Трубчатые структуры в живой природе и технике.<br>Аэродинамические и гидродинамические устройства в живой природе и технике. |           |  |
|  | <b>Дифференцированный зачет.</b> |                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b>  |  |
|  | <b>Всего часов:</b>              |                                                                                                                                                                                                                   | <b>36</b> |  |

- рекомендательный вид работы по индивидуальному выбору обучающихся

## 2.4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

| Содержание обучения                                               | Характеристика основных видов деятельности студентов (на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Введение                                                          | Ознакомление с биологическими системами разного уровня: клеткой, организмом, популяцией, экосистемой, биосферой. Определение роли биологии в формировании современной естественно-научной картины мира и практической деятельности людей. Обучение соблюдению правил поведения в природе, бережному отношению к биологическим объектам (растениям и животным и их сообществам) и их охране |
| <b>УЧЕНИЕ О КЛЕТКЕ</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Химическая организация клетки                                     | Умение проводить сравнение химической организации живых и неживых объектов. Получение представления о роли органических и неорганических веществ в клетке                                                                                                                                                                                                                                  |
| Строение и функции клетки                                         | Изучение строения клеток эукариот, строения и многообразия клеток растений и животных с помощью микропрепаратов. Наблюдение клеток растений и животных под микроскопом на готовых микропрепаратах, их описание. Приготовление и описание микропрепаратов клеток растений. Сравнение строения клеток растений и животных по готовым микропрепаратам                                         |
| Обмен веществ и превращение энергии в клетке                      | Умение строить схемы энергетического обмена и биосинтеза белка. Получение представления о пространственной структуре белка, молекул ДНК и РНК                                                                                                                                                                                                                                              |
| Жизненный цикл клетки                                             | Ознакомление с клеточной теорией строения организмов. Умение самостоятельно искать доказательства того, что клетка — элементарная живая система и основная структурно-функциональная единица всех живых организмов                                                                                                                                                                         |
| <b>ОРГАНИЗМ. РАЗМНОЖЕНИЕ И ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМОВ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Размножение организмов                                            | Овладение знаниями о размножении как о важнейшем свойстве живых организмов. Умение самостоятельно находить отличия митоза от мейоза, определяя эволюционную роль этих видов деления клетки                                                                                                                                                                                                 |
| Индивидуальное развитие организма                                 | Ознакомление с основными стадиями онтогенеза на примере развития позвоночных животных. Умение характеризовать стадии постэмбрионального развития на примере человека. Ознакомление с причинами нарушений в развитии организмов.                                                                                                                                                            |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | Развитие умения правильно формировать доказательную базу эволюционного развития животного мира                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Индивидуальное развитие человека                                    | Выявление и описание признаков сходства зародышей человека и других позвоночных как доказательства их эволюционного родства. Получение представления о последствиях влияния алкоголя, никотина, наркотических веществ, загрязнения среды на развитие и репродуктивное здоровье человека                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ОСНОВЫ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Закономерности изменчивости                                         | Ознакомление с наследственной и ненаследственной изменчивостью и ее биологической ролью в эволюции живого мира. Получение представления о связи генетики и медицины. Ознакомление с наследственными болезнями человека, их причинами и профилактикой. Изучение влияния алкоголизма, наркомании, курения на наследственность на видеоматериале. Анализ фенотипической изменчивости. Выявление мутагенов в окружающей среде и косвенная оценка возможного их влияния на организм                                                                                  |
| Основы селекции растений, животных и микроорганизмов                | Получение представления о генетике как о теоретической основе селекции. Развитие метапредметных умений в процессе нахождения на карте центров многообразия и происхождения культурных растений и домашних животных, открытых Н. И. Вавиловым. Изучение методов гибридизации и искусственного отбора. Умение разбираться в этических аспектах некоторых достижений в биотехнологии: клонировании животных и проблемах клонирования человека. Ознакомление с основными достижениями современной селекции культурных растений, домашних животных и микроорганизмов |
| <b>ПРОИСХОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ. ЭВОЛЮЦИОННОЕ УЧЕНИЕ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Происхождение и начальные этапы развития жизни на Земле             | Анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни. Получение представления об усложнении живых организмов на Земле в процессе эволюции. Умение экспериментальным путем выявлять адаптивные особенности организмов, их относительный характер. Ознакомление с некоторыми представителями редких и исчезающих видов растений и животных. Проведение описания особей одного вида по морфологическому критерию при выполнении лабораторной работы. Выявление черт приспособленности организмов к разным средам обитания (водной, наземно-воздушной, почвенной)  |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| История развития эволюционных идей                                             | Изучение наследия человечества на примере знакомства с историей развития эволюционных идей К. Линнея, Ж. Б. Ламарка Ч. Дарвина. Оценивание роли эволюционного учения в формировании современной естественно-научной картины мира. Развитие способности ясно и точно излагать свои мысли, логически обосновывать свою точку зрения, воспринимать и анализировать мнения собеседников, признавая право другого человека на иное мнение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Микроэволюция и макроэволюция                                                  | Ознакомление с концепцией вида, ее критериями, подбор примеров того, что популяция — структурная единица вида и эволюции. Ознакомление с движущимися силами эволюции и ее доказательствами. Усвоение того, что основными направлениями эволюционного прогресса являются биологический прогресс и биологический регресс. Умение отстаивать мнение, о сохранении биологического многообразия как основе устойчивости биосферы и прогрессивного ее развития. Умение выявлять причины вымирания видов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Антропогенез                                                                   | Анализ и оценка различных гипотез о происхождении человека. Развитие умения строить доказательную базу по сравнительной характеристике человека и приматов, доказывая их родство. Выявление этапов эволюции человека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Человеческие расы                                                              | Умение доказывать равенство человеческих рас на основании их родства и единства происхождения. Развитие толерантности, критика расизма во всех его проявлениях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Экология — наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой | Изучение экологических факторов и их влияния на организмы. Знакомство с экологическими системами, их видовой и пространственной структурами. Умение объяснять причины устойчивости и смены экосистем. Ознакомление с межвидовыми взаимоотношениями в экосистеме: конкуренцией, симбиозом, хищничеством, паразитизмом. Умение строить ярусность растительного сообщества, пищевые цепи и сети в биоценозе, а также экологические пирамиды. Знание отличительных признаков искусственных сообществ — агроэкосистемы и урбоэкосистемы. Описание антропогенных изменений в естественных природных ландшафтах своей местности. Сравнительное описание одной из естественных природных систем (например, леса) и какой-нибудь агроэкосистемы (например, пшеничного поля). Составление схем передачи веществ и энергии по |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | цепям питания в природной экосистеме и агроценозе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Биосфера — глобальная экосистема                       | Ознакомление с учением В. И. Вернадского о биосфере как о глобальной экосистеме. Наличие представления о схеме экосистемы на примере биосферы, круговороте веществ и превращении энергии в биосфере. Умение доказывать роль живых организмов в биосфере на конкретных примерах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Биосфера и человек                                     | Нахождение связи изменения в биосфере с последствиями деятельности человека в окружающей среде. Умение определять воздействие производственной деятельности на окружающую среду в области своей будущей профессии. Ознакомление с глобальными экологическими проблемами и умение определять пути их решения. Описание и практическое создание искусственной экосистемы (пресноводного аквариума). Решение экологических задач. Демонстрирование умения постановки целей деятельности, планирования собственной деятельности для достижения поставленных целей, предвидения возможных результатов этих действий, организации самоконтроля и оценки полученных результатов. Обучение соблюдению правил поведения в природе, бережному отношению к биологическим объектам (растениям, животным и их сообществам) и их охране |
| <b>БИОНИКА</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Бионика как одно из направлений биологии и кибернетики | Ознакомление с примерами использования в хозяйственной деятельности людей морфо-функциональных черт организации растений и животных при создании совершенных технических систем и устройств по аналогии с живыми системами. Знакомство с трубчатыми структурами в живой природе и технике, аэродинамическими и гидродинамическими устройствами в живой природе и технике. Умение строить модели складчатой структуры, используемые в строительстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 3. условия реализации программы дисциплины

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Освоение программы учебной дисциплины «Биология» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебного кабинета, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в сеть Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02).

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по биологии, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Биология» входят:

наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, динамические пособия, иллюстрирующие биологические процессы, модели, муляжи и микропрепараты биологических объектов и др.);

информационно-коммуникативные средства;

экранно-звуковые пособия;

комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;

библиотечный фонд.

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Для студентов:

1 Константинов В.М и др. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017

2 Чебышев Н.В., Гринева Г.Г., Биология: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017

3 Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др. Биология (базовый уровень). 10 класс. — М., 2014.

4 Ионцева А.Ю. Биология. Весь школьный курс в схемах и таблицах. — М., 2014.

5 Лукаткин А.С., Ручин А.Б., Силаева Т.Б. и др. Биология с основами экологии: учебник для студ. учреждений высш. образования. — М., 2014.

6 Мамонтов С. Г., Захаров В. Б., Козлова Т. А. Биология: учебник для студ. Учреждений высш. образования (бакалавриат). — М., 2014.

7 Никитинская Т.В. Биология: карманный справочник. — М., 2015.

8 Сивоглазов В. И., Агафонова И. Б., Захарова Е. Т. Биология. Общая биология: базовый уровень, 10—11 класс. — М., 2014.

9 Сухорукова Л. Н., Кучменко В. С., Иванова Т. В. Биология (базовый уровень). 10— 11 класс. — М., 2014.

10 Биология: в 2 т. / под ред. Н. В. Ярыгина. — М., 2010.

11 Биология: руководство к практическим занятиям / под ред. В. В. Маркиной. — М., 2010.

12 Дарвин Ч. Сочинения. — Т. 3. — М., 1939.

13 Дарвин Ч. Происхождение видов. — М., 2006.

14 Кобылянский В. А. Философия экологии: краткий курс: учеб. пособие для вузов. — М., 2010.

15 Орлова Э.А. История антропологических учений: учебник для вузов. — М., 2010.

16 Пехов А.П. Биология, генетика и паразитология. — М., 2010.

17 Чебышев Н.В., Гринева Г.Г. Биология. — М., 2010.

#### Для преподавателя:

18 Об образовании в Российской Федерации: федер. закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм.,



внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ, в ред. От 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016.)

19 Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

20 Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N413"

21 Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования”».

22 Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

23 Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### Интернет-ресурсы:

- 1 [www.sbio.info](http://www.sbio.info) (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека).
- 2 [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернета по биологии).
- 3 [www.5ballov.ru/test](http://www.5ballov.ru/test) (Тест для абитуриентов по всему школьному курсу биологии).
- 4 [www.vspu.ac.ru/deold/bio/bio.htm](http://www.vspu.ac.ru/deold/bio/bio.htm) (Телекоммуникационные викторины по биологии — экологии на сервере Воронежского университета).
- 5 [www.biology.ru](http://www.biology.ru) (Биология в Открытом колледже. Сайт содержит электронный учебник по биологии, On-line тесты).
- 6 [www.informika.ru](http://www.informika.ru) (Электронный учебник, большой список интернет-ресурсов).
- 7 [www.nrc.edu.ru](http://www.nrc.edu.ru) (Биологическая картина мира. Раздел компьютерного учебника, разработанного в Московском государственном открытом университете).
- 8 [www.nature.ok.ru](http://www.nature.ok.ru) (Редкие и исчезающие животные России — проект Экологического центра МГУ им. М.В.Ломоносова).
- 9 [www.kozlenkoa.narod.ru](http://www.kozlenkoa.narod.ru) (Для тех, кто учится сам и учит других; очно и дистанционно, биологии, химии, другим предметам).
- 10 [www.schoolcity.by](http://www.schoolcity.by) (Биология в вопросах и ответах).
- 11 [www.bril2002.narod.ru](http://www.bril2002.narod.ru) (Биология для школьников. Краткая, компактная, но достаточно подробная информация по разделам: «Общая биология», «Ботаника», «Зоология», «Человек»)

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Биология является одной из основополагающих наук о жизни, а владение биологическими знаниями — одним из необходимых условий сохранения жизни на планете.

Основу содержания учебной дисциплины «Биология» составляют следующие ведущие идеи: отличительные признаки живой природы, ее уровневая организация и эволюция. В

соответствии с ними выделены содержательные линии: биология как наука; биологические закономерности; методы научного познания; клетка; организм; популяция; вид; экосистемы (в том числе биосфера).

Содержание учебной дисциплины направлено на подготовку обучающихся к решению важнейших задач, стоящих перед биологической наукой, — по рациональному природопользованию, охране окружающей среды и здоровья людей.

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, изучение учебной дисциплины «Биология» имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования, базируется на знаниях обучающихся, полученных при изучении биологии, химии, физики, географии в основной школе.

При отборе содержания учебной дисциплины «Биология» использован культуросообразный подход, в соответствии с которым обучающиеся должны усвоить знания и умения, необходимые для формирования общей культуры, определяющей адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и в практической деятельности.

Особое внимание уделено экологическому образованию и воспитанию обучающихся, формированию у них знаний о современной естественно-научной картине мира, ценностных ориентаций, что свидетельствует о гуманизации биологического образования.

Реализация содержания общеобразовательной дисциплины Биология предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы: проект, реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Организация активной учебно-познавательной деятельности обучающихся по Биологии реализуется через системно-деятельностный подход, который нашел свое воплощение:

- в выполнении каждым обучающимся индивидуального учебно - исследовательского проекта;
- в организации практических занятий;
- в организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся;
- в выделении основных видов учебной деятельности студентов.

Содержание учебной дисциплины предусматривает формирование у обучающихся общенаучных знаний, умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций, включающих умение сравнивать биологические объекты, анализировать, оценивать и обобщать полученные сведения, уметь находить и использовать информацию из различных источников. В процессе изучения биологии теоретические сведения дополняются практическими занятиями.. Практические занятия, которые пронумерованы в тематическом плане и содержании учебного материала (п.2.1. РП), в КТП, - представляют отдельные комплексные практические занятия из общего количества практических занятий. На их проведение отводится 4 часа. На данных практических занятиях предполагается проведение обучающими биологического эксперимента с использованием оборудования, решение биологических задач и т.д. Кроме того, комбинированные общие занятия также включают в себя практические занятия (12 часов), которые предполагают различные виды учебной деятельности: решение задач, составление схем, таблиц и т.д. Оценивание результатов практических заданий обучающихся в рамках комбинированных занятий осуществляется

выборочно, индивидуально по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема и качества выполненных работ.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Кроме того, данная дисциплина способствует формированию всех профессиональных компетенций по реализуемым профессиям через различные инновационные формы организации учебного процесса (проектная деятельность, работа с задачами профессионально направленной тематики, составление докладов, рефератов в рамках коммуникативных ситуаций профессиональной сферы с использованием поиска информации в интернете, выполнение упражнений, связанных с профессиональной деятельностью). В процессе изучения биологии формируется информационная компетентность обучающихся. Поэтому при организации самостоятельной работы акцентируется внимание обучающихся на поиске информации в средствах массовой информации, Интернете, учебной и специальной литературе с соответствующим оформлением и представлением результатов. В учебном процессе выделяют два вида самостоятельной работы: аудиторная и внеаудиторная. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Содержание внеаудиторной самостоятельной определяется в соответствии с рекомендуемыми видами заданий согласно примерной и рабочей программ учебной дисциплины. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов. Основные виды внеаудиторной самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Биология»:

- работа с текстом учебной, справочной, дополнительной литературы и оформление результатов в виде сообщений, докладов, презентаций;
- конспектирование отдельного вопроса пройденной темы;
- подготовка сообщений;
- подготовка презентаций;
- подготовка докладов;

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Оформление письменной самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося, если является продолжением темы урока. Контроль и оценивание письменных самостоятельных работ обучающихся осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка достижения студентами личностных, предметных и метапредметных результатов.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и других форм.

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| личностные:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| сформированность чувства гордости и уважения к истории и достижениям отечественной биологической науки; представления о целостной естественно-научной картине мира;                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицами, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |
| понимание взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук, их влияния на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;                                                                                                                                                                                                                                                                                        | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицами, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |
| способность использовать знания о современной естественно-научной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;                                                                                                                                                                                                                                                       | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицами, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |
| владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области естественных наук, постановке цели и выбору путей ее достижения в профессиональной сфере;                                                                                                                                                                                                                                                                                | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицами, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |
| способность руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества; готовность к взаимодействию с коллегами, работе в коллективе; способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курения, алкоголизма, наркомании); правил поведения в природной среде; | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицами, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| готовность к оказанию первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях, отравлениях пищевыми продуктами; готовность использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;                                                                                                                         | подготовка докладов, сообщений, рефератов                                                                                                      |
| метапредметные:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
| повышение интеллектуального уровня в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицами, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |
| осознание социальной значимости своей профессии/специальности, обладание мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности; способность организовывать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий                                                                          | устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицами, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы |
| способность понимать принципы устойчивости и продуктивности живой природы, пути ее изменения под влиянием антропогенных факторов, способность к системному анализу глобальных экологических проблем, вопросов состояния окружающей среды и рационального использования природных ресурсов                                                                  | составление конспектов, подготовка докладов, сообщений, рефератов                                                                              |
| умение обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;                           | составление конспектов, подготовка докладов, сообщений, рефератов                                                                              |
| способность применять биологические и экологические знания для анализа прикладных проблем хозяйственной деятельности; способность к оценке этических аспектов некоторых исследований в области биотехнологии (клонирование, искусственное оплодотворение);                                                                                                 | составление конспектов, тестирование, выполнение домашнего задания, решение задач, выполнение контрольной работы                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>способность к самостоятельному проведению исследований, постановке естественно-научного эксперимента, использованию информационных технологий для решения научных и профессиональных задач;</p>                                                                                              | <p>составление конспектов, подготовка докладов, сообщений, рефератов</p>                                                                             |
| <p>предметные:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |
| <p>сформированность представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности для решения практических задач;</p>                                                                                 | <p>устный опрос, тестирование, выполнение домашнего задания, работа с таблицей, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы</p> |
| <p>владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;</p>                                                                                                             | <p>устный опрос, тестирование, выполнение индивидуальных заданий, выполнение контрольной работы</p>                                                  |
| <p>владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описанием, измерением, проведением наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;</p>                                                            | <p>устный опрос, тестирование, выполнение индивидуальных заданий, решение задач, выполнение контрольной работы</p>                                   |
| <p>сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи; сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, глобальным экологическим проблемам и путям их решения</p> | <p>демонстрация навыков работы на практических занятиях, составление уравнений реакции, решение задач</p>                                            |

Промежуточная аттестация по дисциплине – дифференцированный зачёт.

## **4.2.11. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОУД.11 «Родной язык и родная литература»**

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является неотъемлемой составной частью ППССЗ в рамках реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования в соответствии с ФГОС.

Программа может использоваться другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППССЗ).

#### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:**

Учебная дисциплина «Родной язык и родная литература» является общеобразовательным учебным предметом обязательной предметной области «Русский язык и литература» ФГОС среднего общего образования, входит в гуманитарный цикл.

В профессиональных образовательных организациях учебная дисциплина «Родной язык и родная литература» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ).

В учебных планах ППКРС учебная дисциплина «Родной язык и родная литература» входит в состав общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

#### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Освоение содержания учебной дисциплины «Родной язык и литература» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов:**

*личностных:*

- 14.ЛК.1 сформированность мировоззрения, соответствующего и современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
15. ЛК.2 сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 16.ЛК.3 толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- 17.ЛК.4 готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- 18.ЛК.5 эстетическое отношение к миру;
- 19.ЛК.6 совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;
- 20.ЛК.7 использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных

источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.);

**метапредметных:**

- 21.У.1 умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;
- 22.У.2 умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;
- 23.У.3 умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;
- 24.У.4 владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

**предметных:**

- 25.ЛК. 8 сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;
- 26.У.5 сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений;
- 27.У.6 владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
- 28.У.7 владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;
- 29.У.8 владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;
- 30.3.1 знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;
- 31.У.9 сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;
- 32.У.10 способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;
- 33.3.2 владение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;
- 34.3.3 сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

**В результате изучения учебной дисциплины «Родной язык и родная литература» на уровне среднего общего образования:**

**Выпускник на базовом уровне научится:**

- демонстрировать знание произведений русской, родной и мировой литературы, приводя примеры двух или более текстов, затрагивающих общие темы или проблемы;
- в устной и письменной форме обобщать и анализировать свой читательский опыт, а именно:
  - обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему произведения, так и его проблематику;
  - использовать для раскрытия тезисов своего высказывания указание на фрагменты произведения, носящие проблемный характер и требующие анализа;



- давать объективное изложение текста: характеризую произведение, выделять две (или более) основные темы или идеи произведения, показывать их развитие в ходе сюжета, их взаимодействие и взаимовлияние, в итоге раскрывая сложность художественного мира произведения;
- анализировать жанрово-родовой выбор автора, раскрывать особенности развития и связей элементов художественного мира произведения: места и времени действия, способы изображения действия и его развития, способы введения персонажей и средства раскрытия и/или развития их характеров;
- определять контекстуальное значение слов и фраз, используемых в художественном произведении (включая переносные и коннотативные значения), оценивать их художественную выразительность с точки зрения новизны, эмоциональной и смысловой наполненности, эстетической значимости;
- анализировать авторский выбор определенных композиционных решений в произведении, раскрывая, как взаиморасположение и взаимосвязь определенных частей текста способствует формированию его общей структуры и обуславливает эстетическое воздействие на читателя (например, выбор определенного зачина и концовки произведения, выбор между счастливой или трагической развязкой, открытым или закрытым финалом);
- анализировать случаи, когда для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать то, что прямо заявлено в тексте, от того, что в нем подразумевается (например, ирония, сатира, сарказм, аллегория, гипербола и т.п.);

осуществлять следующую продуктивную деятельность:

- давать развернутые ответы на вопросы об изучаемом на уроке произведении или создавать небольшие рецензии на самостоятельно прочитанные произведения, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения, понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);
- выполнять проектные работы в сфере литературы и искусства, предлагать свои собственные обоснованные интерпретации литературных произведений.

#### **Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:**

- давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки...);
- анализировать художественное произведение в сочетании воплощения в нем объективных законов литературного развития и субъективных черт авторской индивидуальности;
- анализировать художественное произведение во взаимосвязи литературы с другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.);
- анализировать одну из интерпретаций эпического, драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как интерпретируется исходный текст.

#### **Выпускник на базовом уровне получит возможность узнать:**

- о месте и значении русской литературы в мировой литературе;

- о произведениях новейшей отечественной и мировой литературы;
- о важнейших литературных ресурсах, в том числе в сети Интернет;
- об историко-культурном подходе в литературоведении;
- об историко-литературном процессе XIX и XX веков;
- о наиболее ярких или характерных чертах литературных направлений или течений;
- имена ведущих писателей, значимые факты их творческой биографии, названия ключевых произведений, имена героев, ставших «вечными образами» или именами нарицательными в общемировой и отечественной культуре;
- о соотношении и взаимосвязях литературы с историческим периодом, эпохой.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Учебная нагрузка обучающегося    36 часов;

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| <b>Вид учебной работы</b>                                          | <b><i>Объем часов</i></b> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Всего</b>                                                       | 36                        |
| <b>Учебная нагрузка (всего)</b>                                    | 36                        |
| в том числе:                                                       |                           |
| практические занятия                                               | 4                         |
| контрольные работы                                                 | 3                         |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                 |                           |
| в том числе:                                                       |                           |
| работа с учебной и справочной литературой                          |                           |
| составление конспектов                                             |                           |
| проектная деятельность                                             |                           |
| разработка виртуальной экскурсии                                   |                           |
| подготовка сообщений, рефератов                                    |                           |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</b> |                           |

## б. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Родной язык и родная литература»

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся |                                                                                                                | Объем часов |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                           | 2                                                                                      |                                                                                                                | 3           |
| Введение.                   | <i>Содержание учебного материала</i>                                                   |                                                                                                                | 1           |
|                             | 1                                                                                      | Языковое отражение культурных ценностей.                                                                       |             |
| Раздел I.                   | <b>Родной язык. Лингвокультурология</b>                                                |                                                                                                                | 3           |
| Лингвокультурология         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                   |                                                                                                                |             |
|                             | 1                                                                                      | Пословицы и поговорки как отражение народной мудрости. Отражение ценностей современного мира в антипословицах. | 1           |
|                             | 2                                                                                      | Фразеологизмы как ценный источник изучения культурно-языковой специфики.                                       | 1           |
|                             | 3                                                                                      | Языковое сознание и его отражение в грамматическом строе языка. Языковая норма.                                | 1           |
|                             | <b>Практическая работа № 1</b>                                                         |                                                                                                                |             |
|                             | Наблюдение над художественным своеобразием рассказа Е.И. Носова «Радуга»               |                                                                                                                |             |
| Раздел II.                  | <b>Родной язык. Нормы речи.</b>                                                        |                                                                                                                | 3           |
| Нормы речи.                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                   |                                                                                                                |             |
|                             | 1                                                                                      | Орфоэпические нормы. Лексические нормы. Виды лексических ошибок.                                               | 1           |
|                             | 2                                                                                      | Морфологические нормы. Ошибки и примеры.                                                                       | 1           |
|                             | 3                                                                                      | Синтаксические нормы. Стилистические нормы.                                                                    | 1           |
| Раздел III.                 | <b>Родной язык. Риторика.</b>                                                          |                                                                                                                | 3           |
| Риторика.                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                   |                                                                                                                |             |
|                             | 1                                                                                      | Публичная речь. Роды, виды, жанры. Условия успеха оратора.                                                     | 1           |
|                             | 2                                                                                      | Речевой этикет и культура общения.                                                                             | 1           |
|                             | <b>Практическая работа № 2</b>                                                         |                                                                                                                |             |
|                             | Определение и исправление типичных акцентологических ошибок в современной речи.        |                                                                                                                |             |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                   | 3                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Контрольная работа</b> по теме «Развитие современного русского языка».               | 1         |
| <b>Раздел IV</b>  | <b>Родная литература. Устное народное творчество Алтая</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                         | <b>5</b>  |
|                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |           |
|                   | 1-2                                                                                                                                                                                                                                | Родная литература как зеркало национальной культуры. Алтайские народные сказки.         | 2         |
|                   | 3-4                                                                                                                                                                                                                                | Легенды об Алтае, Бии и Катунь                                                          | 2         |
|                   | <b>Практическая работа № 3</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |           |
|                   | Экскурсионное сообщение. Легенда об озере Ая (о святом источнике Аржан –суу, о Беловодье)                                                                                                                                          |                                                                                         | 1         |
|                   | Для чтения и обсуждения. Алтайские народные сказки. Устное народное творчество алтайцев. Легенды об Алтае, Бии и Катунь. Легенда об озере Ая, о святом источнике Аржан –суу, о Беловодье, о кумандинцах (по выбору преподавателя). |                                                                                         |           |
| <b>Раздел V.</b>  | <b>Родная литература. Литература родного края. Алтайские авторы XIX века.</b>                                                                                                                                                      |                                                                                         | <b>5</b>  |
|                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |           |
|                   | 1                                                                                                                                                                                                                                  | С.И. Гуляев. Очерки «Колыван и Колывань», «Механик Ползунов» (по выбору преподавателя). | 1         |
|                   | 2-3                                                                                                                                                                                                                                | Н.М. Ядринцев. Очерки «Сибирская Швейцария», «Странник на золотом озере»                | 2         |
|                   | 4                                                                                                                                                                                                                                  | В. Шишков «Чуйские были»                                                                | 1         |
|                   | <b>Практическая работа № 4</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |           |
|                   | Экскурсионное сообщение. Путешествие в прошлое. Город Барнаул (или по выбору) в XIX веке.                                                                                                                                          |                                                                                         | 1         |
| <b>Раздел VI.</b> | <b>Родная литература. Литература родного края. Сибирские литераторы об Алтае. XX век</b>                                                                                                                                           |                                                                                         | <b>16</b> |
|                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |           |
|                   | 1                                                                                                                                                                                                                                  | Литературная сказка. Сказки. И. Цхай «Поющая радуга», В. Шишков «Кедр»                  | 1         |

|                         |       |                                                                                                                  |   |
|-------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                         | 2     | Рассказы алтайских писателей о животных: В. Свинцов «Мама Вася», «Мои звери»; М.Д. Зверев «Пешая птичка»         | 1 |
|                         | 3-4   | Неразрывная связь человека и природы в произведениях Залыгина «Тропы Алтая» и Егорова Г. «Повесть о разведчиках» | 2 |
|                         | 5-6   | В. Золотухин. Повесть «На Исток – речушку, к детству моему»                                                      | 2 |
|                         | 7-8   | Творчество В. Шукшина. Роман «Я пришёл дать вам волю»                                                            | 2 |
|                         | 9-10  | Книги на все времена. Поэзия Р. Рождественского                                                                  | 2 |
|                         | 11-12 | Знаменитые поэты и писатели моего города. Повесть М. Юдалевича «Голубая дама».                                   | 2 |
|                         | 13-14 | Сочинение «Мудрость родного слова» (тема формулируется самостоятельно)                                           | 2 |
| Зачет.                  | 15-16 | «Основные темы русской художественной и публицистической литературы XX-XXI вв.»                                  | 2 |
| <b>Всего часов - 36</b> |       |                                                                                                                  |   |

Знаком \* обозначены задания для индивидуальной работы.

Контрольные работы, сочинения, изложения не нумеруются: прописывается только тема работ.

#### Согласование нумераций по ТП и РП

| Вид уч. занятия       | 1 курс обучения |       | 2 курс обучения |       | 3 курс обучения |       |
|-----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|
|                       | по РП           | по ТП | по РП           | по ТП | по РП           | по ТП |
| Теоретические занятия | -               | -     | -               | -     | 1-36            | 1-36  |

### Характеристика основных видов учебной деятельности

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Содержание обучения                  | Характеристика основных видов учебной деятельности студентов (на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Введение                             | Аудирование; участие в беседе, ответы на вопросы; чтение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Родной язык.<br>Лингвокультурология. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Извлекать из разных источников и преобразовывать информацию о языке как развивающемся явлении, о связи языка и культуры;</li> <li>- характеризовать на отдельных примерах взаимосвязь языка, культуры и истории народа — носителя языка; анализировать пословицы и поговорки о родном языке;</li> <li>- составлять связное высказывание (сочинение-рассуждение) в устной или письменной форме;</li> <li>- приводить примеры, которые доказывают, что изучение языка позволяет лучше узнать историю и культуру страны;</li> <li>- определять тему, основную мысль текстов о роли родного языка в жизни общества;</li> <li>- вычитывать разные виды информации; проводить языковой разбор текстов: <u>извлекать информацию из разных источников (таблиц,</u></li> </ul> |
| Родной язык.<br>Нормы речи.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Извлекать необходимую информацию по изучаемой теме из таблиц, схем учебника; орфоэпических словарей и справочников; использовать ее в различных видах деятельности;</li> <li>- строить рассуждения с целью анализа проделанной работы; определять круг орфографических и пунктуационных правил, по которым следует ориентироваться в конкретном случае;</li> <li>- проводить операции синтеза и анализа с целью обобщения признаков, характеристик, фактов и т. д.;</li> <li>- использовать этимологическую справку для объяснения правописания и лексического значения слова;</li> <li>- определять роль синтаксических конструкций в текстообразовании;</li> </ul>                                                                                                  |
| Родной язык. Риторика.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выразительно читать текст, определять тему, функциональный тип речи, формулировать основную мысль художественных текстов;</li> <li>- определять стиль речи информации, эмоциональный настрой;</li> <li>- анализировать тексты разных жанров научного, публицистического, официально-делового, художественного стилей, разговорной речи;</li> <li>- создавать вторичный текст, используя разные виды переработки текста (план, тезисы, конспект, реферат и т.д.);</li> <li>- исправлять речевые недостатки, редактировать текст;</li> <li>- выступать перед аудиторией сверстников с информационными сообщениями, докладами на учебно-научную тему;</li> </ul>                                                                                                         |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Родная литература. Устное народное творчество Алтая</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аудирование, участие в эвристической беседе;</li> <li>- работа с источниками информации;</li> <li>- составление тезисного плана;</li> <li>- аналитическая работа с текстом художественного произведения;</li> <li>- выразительное чтение;</li> <li>- работа в группах по подготовке ответов на проблемные вопросы.</li> </ul>                                                                              |
| <b>Родная литература. Литература родного края. Алтайские авторы XIX века.</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аудирование, участие в эвристической беседе;</li> <li>- конспектирование;</li> <li>- индивидуальная и групповая аналитическая работа с текстами художественных произведений;</li> <li>- составление тезисного и цитатного планов сочинения;</li> <li>- комментированное выразительное чтение;</li> <li>- работа с иллюстративным материалом.</li> </ul>                                                    |
| <b>Родная литература. Литература родного края. Сибирские литераторы об Алтае. XX век</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аудирование;</li> <li>- чтение и комментированное чтение;</li> <li>- индивидуальная и групповая аналитическая работа с текстами художественных произведений (устная и письменная);</li> <li>- выразительное чтение и чтение наизусть;</li> <li>- подготовка докладов и сообщений;</li> <li>- составление тезисного и цитатного планов сочинения;</li> <li>- работа с иллюстративным материалом;</li> </ul> |

### 3. Условия реализации учебной дисциплины

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Освоение программы учебной дисциплины «Родной язык и родная литература» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебного кабинета, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, при помощи которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по родному языку и родной литературе, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Родной язык и родная литература» входят:

многофункциональный комплекс преподавателя;

наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.);



информационно-коммуникативные средства;

экранный-звуковые пособия;

комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;

библиотечный фонд.

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Для студентов:**

- а) Русский язык и литература. Литература /Под ред. Г.А. Обернихиной. - ИЦ "Академия", 2016
- б) Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык: Грамматика. Текст. Стили речи. Учебник для 10-11 кл. общеобразов. учреждений. – М., 2014.
- с) Антонова Е.С., Воиалева Т.М. Русский язык: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М.: 2017.
- д) Воиалева Т.М. Русский язык: сборник упражнений: учеб. пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М.: 2015.
- 4. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература: учебник для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2016.
- 5. Обернихина Г. А., Антонова А. Г., Вольнова И. Л. и др. Литература. практикум: учеб. пособие / под ред. Г. А. Обернихиной. — М., 2016.

##### **Для преподавателей:**

Об образовании в Российской Федерации: федер. закон от 29.12.2012 №29.12.2012 №273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 №99-ФЗ, от 07.06.2013 №120-ФЗ, от 02.07.2013 №170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 №11-ФЗ, от 03.02.2014 №15-ФЗ, от 05.05.2014 №84-ФЗ, от 27.05.2014 №135-ФЗ, от 04.06.2014 №148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ, в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016).

Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413».

Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля № 637-р.

- 5. Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык: Грамматика. Текст. Стили речи. Учебник для 10-11 кл. общеобразов. учреждений. – М., 2014.
- 6. Обернихина Г.А. Примерная программа общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Литература» для профессиональных образовательных организаций / Г.А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е.В. Мацыяка, К.В. Савченко. — М.: Издательский центр «Академия», 2015.
- 7. Белокурова С. П., Сухих И. Н. Русский язык и литература. Русская литература в 10 классе (базовый уровень). Книга для учителя / под ред И. Н. Сухих. — М., 2014.

8. Белокурова С.П., Дорофеева М.Г., Ежова И.В. и др. Русский язык и литература. Литература в 11 классе (базовый уровень). Книга для учителя / под ред. И. Н. Сухих. — М., 2014.
9. Карнаух Н.Л., Кац Э.Э. Письмо и эссе // Литература. 8 кл. — М., 2012.
10. Обернихина Г.А., Мацыяка Е.В. Литература. Книга для преподавателя: метод. пособие / под ред. Г.А. Обернихиной. — М., 2014.
11. Панфилова А.П. Инновационные педагогические технологии. — М., 2009.
12. Поташник М.М., Левит М.В. Как помочь учителю в освоении ФГОС: пособие для учителей, руководителей школ и органов образования. — М., 2014.
13. Современная русская литература конца XX — начала XXI века. — М., 2011.
14. Черняк М.А. Современная русская литература. — М., 2010.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. [www.gramma.ru](http://www.gramma.ru) (сайт «Культура письменной речи», созданный для оказания помощи в овладении нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста).
2. [www.krugosvet.ru](http://www.krugosvet.ru) (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет»).
3. [www.schoolcollection.edu.ru](http://www.schoolcollection.edu.ru) (сайт «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»).
4. [www.spravka.gramota.ru](http://www.spravka.gramota.ru) (сайт «Справочная служба русского языка»).

### **3.3 Общие требования к организации образовательного процесса**

Изучение дисциплины «Родной язык и родная литература» должно предшествовать изучению профессионального модуля.

Реализация содержания общеобразовательной дисциплины «Родной язык и родная литература» предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы самостоятельной внеаудиторной работы: проект, реферат, доклад, сообщение, чтение наизусть.

Организация активной учебно-познавательной деятельности обучающихся по родному языку и родной литературе реализуется через системно-деятельностный подход, который нашел свое воплощение:

- в выполнении обучающимися индивидуального проекта;
- в организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся;
- в выполнении основных видов учебной деятельности студентов.

В целях реализации системно-деятельностного подхода следует использовать в образовательном процессе активные и интерактивные формы проведения учебных занятий (компьютерное моделирование ситуаций, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, групповые дискуссии и др.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Практические занятия представляют собой чтение и изучение, чтение и обсуждение, различные виды анализа, тестирование, практические занятия по развитию речи.

Контрольные работы представлены практическими работами в форме сочинения, которое

подразумевает подготовку и написание сочинения, тестирование (возможно как единичные и двухчасовые практические занятия).

Внеаудиторная работа представляет собой подготовку к сочинению, заучивание стихотворения наизусть, подготовку индивидуального творческого задания, чтение произведений. Внеаудиторная работа оценивается на аудиторных занятиях через устный и письменный опрос, проверку сочинений, тестирование.

В целях реализации системно-деятельностного подхода следует использовать в образовательном процессе активные и интерактивные формы проведения учебных занятий (моделирование ситуаций, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, групповые дискуссии и др.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных умений обучающихся.

Самостоятельная работа предусматривает:

- выполнение индивидуальных учебно-исследовательских проектов;
- подготовку индивидуальных сообщений и докладов;
- подготовку к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий;
- самостоятельное изучение отдельных тем;
- участие в предметной олимпиаде;
- подготовку к зачету.

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Все виды занятий тесно связаны с изучением литературного произведения: обеспечивают развитие воображения, образного и логического мышления, развивают общие креативные способности, способствуют формированию у обучающихся умений анализа и оценки, активизируют позицию читателя.

Содержание учебной дисциплины предполагает ознакомление обучающихся с устным народным творчеством и писателей Алтайского края, включает произведения для чтения, изучения, обсуждения.

Перечень произведений для чтения и изучения содержит произведения, которые обязательны для изучения. Изучение литературных произведений для чтения и обсуждения может быть обзорным (тематика, место в творчестве писателя, жанр и т. д.).

Преподаватель имеет возможность отобрать материал, который может быть актуализирован на занятиях, связать изучаемое произведение с тенденциями развития литературы, включить его в литературный контекст, а также выявить знания обучающихся, на которые необходимо опираться при изучении нового материала.

Содержание учебной дисциплины дополнено краткой теорией литературы — изучением теоретико-литературных сведений, которые особенно актуальны при освоении учебного материала, а также демонстрациями и творческими заданиями, связанными с анализом литературных произведений, творчеством писателей, поэтов, литературных критиков.

Изучение родного языка и родной литературы завершается подведением итогов в форме зачета в рамках промежуточной аттестации студентов в процессе освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС).

Консультации для обучающихся проводятся на всем протяжении процесса освоения дисциплины «Родной язык и родная литература» в формах: групповые, индивидуальные, устные.

### **3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса:**

Реализация учебной дисциплины «Родной язык и родная литература» обеспечивается педагогическими кадрами колледжа, имеющими высшее профессиональное образование (согласно требованиям ФГОС), как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научно-методической деятельностью.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

| Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные знания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Формы и методы контроля и<br>оценки<br>результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Личностные</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>14.ЛК.1 сформированность мировоззрения, соответствующего и современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;</p> <p>15.ЛК.2 сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;</p> <p>16.ЛК.3 толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;</p> <p>17.ЛК.4 готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;</p> <p>18.ЛК.5 отношение к миру;</p> <p>19.ЛК.6 совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;</p> <p>20.ЛК. 7 использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации.</p> | <p>- индивидуальные задания, презентация, работа с источниками информации (дополнительная литература, энциклопедии, словари, в том числе интернет); чтение; подготовка докладов и сообщений; подготовка к семинару и выступления; проектная и учебно-исследовательская работа; выразительное чтение и чтение наизусть; самооценивание и взаимооценивание</p> |
| <b>Метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>- УМП.1 умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;</p> <p>-УМП.2 умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;</p> <p>- УМП.3 умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;</p> <p>-УМП.4 владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>- сочинение различных жанров; доклад; реферат; сообщение; конспект; исследовательская работа и проектная деятельность; планы различных видов; работа со словарями</p>                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| практических задач, применению различных методов познания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>-ЛК.1 сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;</p> <p>- УП.2 сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений;</p> <p>- УП.3 владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;</p> <p>- УП.4 владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;</p> <p>- УП.5 владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;</p> <p>- ЗП.6 знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;</p> <p>- УП.7 сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и творчество писателя в процессе анализа художественного произведения;</p> <p>-УП.8 способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;</p> <p>- ЗП.9 владение навыками анализа художественных произведений; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания.</p> | <p>- выразительное чтение стихотворений наизусть; конспектирование; написание сочинения; устные и письменные ответы на вопросы; планы различных видов; реферирование; сочинения разных жанров; конспект; проектная и учебно-исследовательская работа; аудирование; чтение и комментированное чтение; самостоятельная работа с учебником; анализ литературных произведений различных видов; аннотации; рефераты; доклады, устные и письменные сообщения; тестовые задания; индивидуальные задания</p> |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является дифференцированный зачёт.

#### **4.3.1.1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУДп.01 Математика**

##### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУДп.01 «Математика» предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», реализуемой на базе основного общего образования, с получением среднего общего образования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной ОПОП СПО на базе основного общего образования ППССЗ.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** дисциплина входит в общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Учебная дисциплина ОУДп.01 «Математика» является профильной и входит в состав обязательной предметной области «Математика и информатика» ФГОС среднего общего образования.

В тематическом плане программы учебный материал представлен в форме чередующегося развертывания содержательных линий (алгебраической, теоретико-функциональной, уравнений и неравенств, геометрической, стохастической). Чередование учебных тем позволяет учитывать профиль (технический) и специфику специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», глубину изучения материала, уровень подготовки студентов по предмету.

##### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины:**

Общие цели изучения математики традиционно реализуются в четырех направлениях:

- 1) общее представление об идеях и методах математики;
- 2) интеллектуальное развитие;
- 3) овладение необходимыми конкретными знаниями и умениями;
- 4) воспитательное воздействие.

Для технического профиля профессионального образования выбор целей смещается в прагматическом направлении, предусматривающем усиление и расширение прикладного характера изучения математики, преимущественной ориентации на алгоритмический стиль познавательной деятельности.

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих **целей**:

- обеспечение сформированности представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики;
- обеспечение сформированности логического, алгоритмического и математического мышления;
- обеспечение сформированности умений применять полученные знания при решении различных задач;

– обеспечение сформированности представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

Освоение содержания учебной дисциплины ОУДп.01 «Математика» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

• **личностных:**

- сформированность представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, идеях и методах математики (Л1);
- понимание значимости математики для научно-технического прогресса, сформированность отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей (Л2);
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования (Л3);
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для освоения смежных естественно-научных дисциплин и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки (Л4);
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности (Л5);
- готовность и способность к самостоятельной творческой и ответственной деятельности (Л6);
- готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности (Л7);
- отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем (Л8);

• **метапредметных:**

- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях (М1);
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты (М2);
- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания (М3);
- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников (М4);
- владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства (М5);



- владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств для их достижения (М6);
- целеустремленность в поисках и принятии решений, сообразительность и интуиция, развитость пространственных представлений; способность воспринимать красоту и гармонию мира (М7);

• **предметных:**

- сформированность представлений о математике как части мировой культуры и месте математики в современной цивилизации, способах описания явлений реального мира на математическом языке (П1);
- сформированность представлений о математических понятиях как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий (П2);
- владение методами доказательств и алгоритмов решения, умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач (П3);
- владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств (П4);
- сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей (П5);
- владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать геометрические фигуры на чертежах, моделях и в реальном мире; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием (П6);
- сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, статистических закономерностях в реальном мире, основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин (П7);
- владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач (П8).
  - 1) сформированность представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;
  - 2) сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;
  - 3) владение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;
  - 4) владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;
  - 5) сформированность представлений об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;

- 6) владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;
- 7) сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических закономерностях в реальном мире, об основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;
- 8) владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.
- для слепых и слабовидящих обучающихся:
- овладение правилами записи математических формул и специальных знаков рельефно-точечной системы обозначений Л. Брайля;
- овладение тактильно-осознательным способом обследования и восприятия рельефных изображений предметов, контурных изображений геометрических фигур и другое;
- наличие умения выполнять геометрические построения с помощью циркуля и линейки, читать рельефные графики элементарных функций на координатной плоскости, применять специальные приспособления для рельефного черчения
- овладение основным функционалом программы невидимого доступа к информации на экране персонального компьютера, умение использовать персональные тифлотехнические средства информационно-коммуникационного доступа слепыми обучающимися;
- 10) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- овладение специальными компьютерными средствами представления и анализа данных и умение использовать персональные средства доступа с учетом двигательных, речедвигательных и сенсорных нарушений;
- наличие умения использовать персональные средства доступа.
- **Требования к предметным результатам освоения углубленного курса математики**
- 1) сформированность представлений о необходимости доказательств при обосновании математических утверждений и роли аксиоматики в проведении дедуктивных рассуждений;
- 2) сформированность понятийного аппарата по основным разделам курса математики; знаний основных теорем, формул и умения их применять; умения доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач;
- 3) сформированность умений моделировать реальные ситуации, исследовать построенные модели, интерпретировать полученный результат;
- 4) сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей;
- 5) владение умениями составления вероятностных моделей по условию задачи и вычисления вероятности наступления событий, в том числе с применением формул комбинаторики и основных теорем теории вероятностей; исследования случайных величин по их распределению.

#### 1.4. Профильная составляющая общеобразовательной дисциплины

Профилизация целей математического образования отражается на выборе приоритетов технической учебной деятельности обучающихся. Для технического профиля профессионального образования более характерным является усиление геометрической составляющей учебной дисциплины с ориентацией на визуально-образный (пространственный), логический и стили учебной работы, а также, учитывающей специфику осваиваемой студентами специальности СПО, за счёт обеспечения:

- формирования пространственных представлений о предметах и объектах в окружающей действительности;
- выбора различных подходов к решению стереометрических задач;
- формирования системы учебных заданий, обеспечивающих эффективное осуществление выбранных целевых установок;
- обогащения спектра стилей учебной деятельности за счет согласования с ведущими деятельностными характеристиками выбранной специальности технического профиля.

Профильное изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» осуществляется частичным перераспределением учебных часов и отбором дидактических единиц, в зависимости от важности тем, для специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», что предусмотрено Примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины ОУДп.01 «Математика» для профессиональных образовательных организаций<sup>4</sup>.

Повышенное внимание уделяется изучению темы «Векторы и координаты», так как это способствует формированию пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата для изучения смежных дисциплин технического профиля и, впоследствии, стереометрии.

Большое внимание также уделяется решению практико-ориентированных задач по стереометрии, например задач на нахождение площадей и объемов различных пространственных тел, так как они тесно связаны с практической профессиональной деятельностью обучающихся.

В практической работе используются расчётные задания, что способствует формированию знаний, умений и навыков, необходимых студентам при освоении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, в частности при освоении таких дисциплин как «Архитектура зданий», «Основы строительного производства» и других.

#### **1.5. Количество часов на освоение программы общеобразовательной учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **258** час, в том числе:  
аудиторной (обязательной) нагрузки обучающихся **234** часа.

#### **1.6. Изменения, внесённые в рабочую программу по сравнению с Примерной программой по общеобразовательной учебной дисциплине «Математика»<sup>5</sup>.**

---

<sup>4</sup> Примерная программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций. ФГАУ «ФИРО». - М.: Издательский центр «Академия», 2015. – с. 4, 6.

<sup>5</sup> Примерная программа учебной дисциплины «Математика» является основой для разработки рабочих программ, в которых профессиональные образовательные организации, реализующие образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, уточняют содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределение учебных часов, тематику рефератов, виды самостоятельных работ, учитывая специфику программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена, осваиваемой профессии или специальности.

Изменений, внесенных в рабочую программу в части уменьшения или увеличения количества учебных часов по сравнению с Примерной программой, нет. Т.е. обязательная учебная нагрузка составляет 258 часов: 131 час в первом семестре и 127 часов – во втором. Изменений количества разделов по сравнению с Примерной программой, также нет.

Данная Рабочая программа устанавливает последовательность изучения учебного материала, распределение учебных часов с учетом логической линии изучения разделов математики. Часы и дидактические единицы тем Примерной программы распределены на разделы Рабочей программы в следующем порядке:

| <b>1 семестр</b> |                                                                             |                  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1                | Введение                                                                    | 2 часа           |
| 2                | Раздел 1. Развитие понятия о числе                                          | 10 часов         |
| 3                | Раздел 2. Степени. Корни. Логарифмы                                         | 28 часов         |
| 4                | Раздел 3. Функции, их свойства и графики                                    | 14 часов         |
| 5                | Раздел 4. Уравнения и неравенства                                           | 24 часа          |
| 6                | Раздел 5. Основы тригонометрии – 38 часов                                   | 41 час           |
|                  | <b>Итого:</b>                                                               | <b>119 часов</b> |
| <b>2 семестр</b> |                                                                             |                  |
| 7                | Раздел 6. Координаты и векторы                                              | 16 часов         |
| 8                | Раздел 7. Прямые и плоскости в пространстве                                 | 18 часов         |
| 9                | Раздел 8. Многогранники и круглые тела                                      | 30 часов         |
| 10               | Раздел 9. Начала математического анализа                                    | 24 часа          |
| 11               | Раздел 10. Интегральное исчисление                                          | 16 часов         |
| 12               | Раздел 11. Элементы комбинаторики                                           | 6 часов          |
| 13               | Раздел 12. Элементы теории вероятностей. Элементы математической статистики | 5 часов          |
|                  | <b>Итого</b>                                                                | <b>115 часов</b> |

Указанная последовательность разделов дисциплины позволяет сочетать научность с доступностью, строгость и систематичность с рациональностью изложения материала. Увеличение числа часов внутри некоторых разделов обусловлено повышенной значимостью материала для специальностей технического профиля.

При таком изучении материала достигается практико-ориентированность, обеспечивающая отбор содержания, направленного на решение практических задач технической направленности, поиска нужной информации.

Кроме этого, учебный материал (например, графики тригонометрических функций и тригонометрические уравнения) из разделов «Функции, их свойства и графики» и «Уравнения и неравенства» перенесены в раздел «Основы тригонометрии», что позволило проложить логическую цепочку в изучении данного материала и скомпоновать близкую по теме информацию в единый цикл.

Увеличение часов на более глубокое изучение разделов геометрии достигнуто за счет изменения количества часов в разделах 11 и 12.

Перераспределение порядка выдачи учебного материала связано также с тем, что темы, относящиеся к геометрии (Разделы 6, 7 и 8), целесообразно изучать в начале 2-го семестра параллельно с вводимой с 1-го курса общеобразовательной дисциплиной «Инженерная графика». Перенос «Инженерной графики» способствует профилизации образования уже с 1 курса обучения и, как следствие, повышения качества профильного образования студентов.

## 2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                                    | Объем часов      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                                                 | 258              |
| Обязательная аудиторная нагрузка (всего)                                              | 234              |
| Практические занятия (всего)                                                          | 110 <sup>6</sup> |
| <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена (1 семестр), экзамена (2 семестр) 24</b> |                  |

---

<sup>6</sup> Практические занятия реализуются в рамках комбинированных учебных занятий, отдельные комплексные практические занятия в количестве 30 часов пронумерованы в КТП.

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОУДп.01 «Математика»

| Наименование разделов и тем               | Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся                  | Объем часов |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                         | 2                                                                                                       | 3           |
| <i>1 семестр 119 ч. аудит.</i>            |                                                                                                         |             |
| <b>Введение.</b>                          | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                   | <b>2</b>    |
|                                           | 1. Математика в науке, технике, экономике, информационных технологиях и практической деятельности.      |             |
|                                           | 2. Цели и задачи изучения математики при освоении специальностей СПО.                                   |             |
|                                           | 3. Входной тест.                                                                                        |             |
| <b>Раздел 1. Развитие понятия о числе</b> | <i>10 часов</i>                                                                                         |             |
| Целые и рациональные числа.               | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                   | <b>2</b>    |
|                                           | 1. Целые числа.                                                                                         |             |
|                                           | 2. Рациональные числа.                                                                                  |             |
|                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                                            | <b>1</b>    |
|                                           | ПР №1. Арифметические действия над числами.                                                             |             |
| Действительные числа.                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                   | <b>2</b>    |
|                                           | 1. Действительные числа.                                                                                |             |
|                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                                            | <b>1</b>    |
|                                           | ПР №2. Сравнение числовых выражений.                                                                    |             |
| Приближенные вычисления.                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                   | <b>4</b>    |
|                                           | 1. Приближенные вычисления.                                                                             |             |
|                                           | 2. Абсолютная и относительная погрешности.                                                              |             |
|                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                                            | <b>1</b>    |
|                                           | ПР №3. Нахождение приближенных значений величин и погрешностей вычислений (абсолютной и относительной). |             |
| Комплексные числа.                        | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                   | <b>2</b>    |
|                                           | 1. Комплексные числа.                                                                                   |             |
|                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                                            | <b>1</b>    |
|                                           | ПР №4. Приближенные вычисления и решения прикладных задач.                                              |             |

|                                                  |                                                                   |          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Раздел 2. Корни.<br/>Степени и логарифмы.</b> | <b>28 часов</b>                                                   |          |
| Степени и действия над ними.                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Степени и действия над ними.                                   |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                  | ПР №5. Нахождение значений степеней с рациональными показателями. |          |
| Степени, их свойства.                            | <b>Содержание учебного материала</b>                              | <b>6</b> |
|                                                  | 1. Степени, их свойства.                                          |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>3</b> |
|                                                  | ПР №6. Сравнение степеней.                                        |          |
|                                                  | ПР №7. Преобразование выражений, содержащих степени.              |          |
|                                                  | ПР №8. Решение показательных уравнений.                           |          |
| Свойства степени с действительным показателем.   | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Свойства степени с действительным показателем.                 |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                  | ПР №9. Решение прикладных задач.                                  |          |
| Корни и их свойства.                             | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>6</b> |
|                                                  | 1. Корни натуральной степени из числа и их свойства.              |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>3</b> |
|                                                  | ПР №10. Вычисление и сравнение корней.                            |          |
|                                                  | ПР №11. Решение иррациональных уравнений.                         |          |
|                                                  | ПР №12. Выполнение расчетов с радикалами.                         |          |
| Логарифмы.                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Логарифмы.                                                     |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                  | ПР №13. Вычисление и сравнение логарифмов.                        |          |
| Переход к новому основанию.                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Основное логарифмическое тождество.                            |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                  | ПР №14. Переход от одного основания к другому.                    |          |
| Основное логарифмическое тождество.              | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Переход от одного основания логарифма к другому.               |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |

|                                                  |                                                                                                                   |          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                  | ПР №15. Нахождение значений логарифма по произвольному основанию.                                                 |          |
| Правила действий с логарифмами.                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Правила действий с логарифмами.                                                                                |          |
| Преобразование выражений.                        | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                             | <b>4</b> |
|                                                  | 1. Преобразование выражений, содержащих корни, степени и логарифмы.                                               |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                                                                      | <b>2</b> |
|                                                  | ПР №16. Решение логарифмических уравнений.                                                                        |          |
|                                                  | ПР №17. Логарифмирование и потенцирование выражений.                                                              |          |
| <b>Раздел 3. Функции, их свойства и графики.</b> | <b>18 часов</b>                                                                                                   |          |
| Функции.                                         | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Функции.                                                                                                       |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                                                                      | <b>1</b> |
|                                                  | ПР №18. Определение функций.                                                                                      |          |
| Свойства функции.                                | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Свойства функции.                                                                                              |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                                                                      | <b>2</b> |
|                                                  | ПР №19. Свойства линейной, квадратичной функций.<br>ПР № 20. Свойства кусочно-линейной и дробно-линейной функций. |          |
| Возрастание и убывание функции.                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Возрастание и убывание функции.                                                                                |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                                                                      | <b>2</b> |
|                                                  | ПР №21. Исследование функции.<br>ПР №22. Построение и чтение графиков функций.                                    |          |
| Примеры функциональных зависимостей.             | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Примеры функциональных зависимостей.                                                                           |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                                                                      | <b>1</b> |
|                                                  | ПР №23. Примеры зависимостей между переменными в реальных процессах из смежных дисциплин.                         |          |
| Графическая интерпретация.                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                             | <b>2</b> |
|                                                  | 1. Графическая интерпретация.                                                                                     |          |
|                                                  | <b>Практические занятия:</b>                                                                                      | <b>1</b> |
|                                                  | ПР № 24. Графическая интерпретация.                                                                               |          |



|                                                                                 |                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Арифметические операции над функциями.<br>Сложная функция, непрерывная функция. | <b>Содержание учебного материала:</b>                               | <b>2</b> |
|                                                                                 | 1. Арифметические операции над функциями.                           |          |
|                                                                                 | 2. Сложная функция.                                                 |          |
|                                                                                 | 3. Непрерывная функция.                                             |          |
|                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                        | <b>1</b> |
|                                                                                 | ПР №25. Непрерывные и периодические функции.                        |          |
| Обратные функции.                                                               | <b>Содержание учебного материала:</b>                               | <b>2</b> |
|                                                                                 | 1. Обратные функции.                                                |          |
|                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                        | <b>1</b> |
|                                                                                 | ПР №26. Обратные функции и их графики.                              |          |
| Тригонометрические функции.                                                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                               | <b>2</b> |
|                                                                                 | 1. Тригонометрические функции.                                      |          |
|                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                        | <b>1</b> |
|                                                                                 | ПР №27. Свойства и графики синуса, косинуса, тангенса и котангенса. |          |
| Обратные тригонометрические функции, график.                                    | <b>Содержание учебного материала:</b>                               | <b>2</b> |
|                                                                                 | 1. Обратные тригонометрические функции, их график.                  |          |
|                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                        | <b>1</b> |
|                                                                                 | ПР №28. Свойства и графики синуса, косинуса, тангенса и котангенса. |          |
| <b>Раздел 4. Уравнения и неравенства.</b>                                       | <b>20 часов</b>                                                     |          |
| Уравнение.                                                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                               | <b>2</b> |
|                                                                                 | 1. Уравнение.                                                       |          |
|                                                                                 | 2. Корень уравнения.                                                |          |
|                                                                                 | 3. Равносильность уравнений.                                        |          |
|                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                                 | ПР №29. Корни уравнений.                                            |          |
|                                                                                 | ПР №30. Равносильность уравнений.                                   |          |
| Линейные уравнения и неравенства. Системы.                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                               | <b>2</b> |
|                                                                                 | 1. Линейные уравнения.                                              |          |
|                                                                                 | 2. Линейные неравенства.                                            |          |
|                                                                                 | 3. Системы линейных уравнений и неравенств.                         |          |

|                                                       |                                                                  |   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                     | 1 |
|                                                       | ПР №31. Решение систем уравнений.                                |   |
| Квадратные уравнения и неравенства. Метод интервалов. | <b>Содержание учебного материала:</b>                            | 2 |
|                                                       | 1. Квадратные уравнения.                                         |   |
|                                                       | 2. Квадратные неравенства.                                       |   |
|                                                       | 3. Метод интервалов                                              |   |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                     | 1 |
|                                                       | ПР №32. Метод интервалов.                                        |   |
| Приемы решения уравнений.                             | <b>Содержание учебного материала:</b>                            | 2 |
|                                                       | 1. Приемы решения уравнений.                                     |   |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                     | 1 |
| Иррациональные уравнения.                             | ПР №33. Преобразование уравнений.                                |   |
|                                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                            | 2 |
|                                                       | 1. Иррациональные уравнения.                                     |   |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                     | 1 |
| Показательные уравнения и неравенства.                | ПР №34. Иррациональные уравнения.                                |   |
|                                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                            | 2 |
|                                                       | 1. Показательные уравнения.                                      |   |
|                                                       | 2. Показательные неравенства.                                    |   |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                     | 2 |
|                                                       | ПР №35. Показательные уравнения.                                 |   |
| Логарифмические уравнения и неравенства.              | ПР №36. Показательные неравенства.                               |   |
|                                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                            | 2 |
|                                                       | 1. Логарифмические уравнения.                                    |   |
|                                                       | 2. Логарифмические неравенства.                                  |   |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                     | 1 |
| Простейшие тригонометрические неравенства.            | ПР №37. Логарифмические уравнения.                               |   |
|                                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                            | 2 |
|                                                       | 1. Простейшие тригонометрические неравенства.                    |   |
|                                                       | 2. Методы решения логарифмических неравенств. Графический метод. |   |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                     | 1 |
|                                                       | ПР №38. Простейшие тригонометрические неравенства.               |   |

|                                                            |                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Использование графиков при решении уравнений и неравенств. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                | <b>2</b> |
|                                                            | 1. Использование графиков при решении уравнений и неравенств.                        |          |
|                                                            | <b>Практические занятия:</b>                                                         | <b>1</b> |
|                                                            | ПР №39. Использование свойств и графиков функций для решения уравнений и неравенств. |          |
| Изображение на координатной плоскости множества решений.   | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                | <b>2</b> |
|                                                            | 1. Изображение на координатной плоскости множества решений.                          |          |
|                                                            | <b>Практические занятия:</b>                                                         | <b>2</b> |
|                                                            | ПР №40. Основные приемы решения уравнений.                                           |          |
|                                                            | ПР №41. Решение уравнений и неравенств различными методами.                          |          |
| <b>Раздел 5. Основы тригонометрии.</b>                     | <b>41 час</b>                                                                        |          |
| Радианная мера угла.                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                | <b>2</b> |
|                                                            | 1. Радианная мера угла.                                                              |          |
|                                                            | <b>Практические занятия:</b>                                                         | <b>1</b> |
|                                                            | ПР №42. Радианный метод измерения углов вращения и связь с градусной мерой.          |          |
| Вращательное движение.                                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                | <b>2</b> |
|                                                            | 1. Вращательное движение                                                             |          |
|                                                            | <b>Практические занятия:</b>                                                         | <b>1</b> |
|                                                            | ПР №43. Прикладные задачи.                                                           |          |
| Синус, косинус, тангенс, котангенс.                        | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                | <b>4</b> |
|                                                            | 1. Синус, косинус, тангенс, котангенс.                                               |          |
|                                                            | <b>Практические занятия:</b>                                                         | <b>2</b> |
|                                                            | ПР №44. Основные тригонометрические тождества.                                       |          |
|                                                            | ПР №45. Основные тригонометрические тождества.                                       |          |
| Формулы сложения.                                          | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                | <b>2</b> |
|                                                            | 1. Формулы сложения.                                                                 |          |
|                                                            | <b>Практические занятия:</b>                                                         | <b>1</b> |
|                                                            | ПР №46. Формулы сложения.                                                            |          |
| Формулы удвоения.                                          | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                | <b>2</b> |
|                                                            | 1. Формулы удвоения.                                                                 |          |
|                                                            | <b>Практические занятия:</b>                                                         | <b>1</b> |
|                                                            | ПР №47. Формулы удвоения.                                                            |          |

|                                                                           |                                                                              |          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Формулы половинного угла.                                                 | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Формулы половинного угла.                                                 |          |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                 | <b>1</b> |
|                                                                           | ПР №48. Основные тригонометрические тождества.                               |          |
| Преобразование суммы в произведение.                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Преобразование суммы в произведение.                                      |          |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                 | <b>1</b> |
|                                                                           | ПР №49. Преобразование суммы тригонометрических функций в произведение.      |          |
| Преобразование произведения в сумму.                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Преобразование произведения в сумму.                                      |          |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                 | <b>1</b> |
|                                                                           | ПР №50. Преобразование произведения тригонометрических функций в сумму.      |          |
| Формулы приведения.                                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Формулы приведения.                                                       |          |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                 | <b>1</b> |
|                                                                           | ПР №51. Основные тригонометрические тождества.                               |          |
| Выражение тригонометрических функций через тангенс половинного аргумента. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Выражение тригонометрических функций через тангенс половинного аргумента. |          |
|                                                                           | 2. Тригонометрические тождества.                                             |          |
| Тригонометрические функции, их свойства и графики.                        | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Тригонометрические функции, их свойства и графики.                        |          |
| Преобразование графиков.                                                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Преобразования графиков.                                                  |          |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                 | <b>1</b> |
|                                                                           | ПР №52. Преобразования графика функции.                                      |          |
| Параллельный перенос, симметрия относительно осей координат.              | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Параллельный перенос.                                                     |          |
|                                                                           | 2. Симметрия относительно осей координат.                                    |          |
| Гармонические колебания.                                                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                                        | <b>2</b> |
|                                                                           | 1. Гармонические колебания.                                                  |          |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>                                                 | <b>1</b> |

|                                                                       |                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                       | ПР №53. Гармонические колебания.                                  |          |
| Обратные тригонометрические функции.                                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                                       | 1. Обратные тригонометрические функции.                           |          |
|                                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>2</b> |
|                                                                       | ПР №54. Обратные тригонометрические функции.                      |          |
|                                                                       | ПР №55. Простейшие тригонометрические уравнения.                  |          |
| Уравнение $\sin x = a$ .                                              | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                                       | 1. Уравнение $\sin x = a$ .                                       |          |
|                                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                                       | ПР №56. Тригонометрическое уравнение $\sin x = a$ .               |          |
| Уравнение $\cos x = a$ .                                              | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                                       | 1. Уравнение $\cos x = a$ .                                       |          |
|                                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                                       | ПР №57. Тригонометрическое уравнение $\cos x = a$ .               |          |
| Уравнение $\operatorname{tg} x = a$ ,<br>$\operatorname{ctg} x = a$ . | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                                       | 1. Уравнение $\operatorname{tg} x = a$ .                          |          |
|                                                                       | 2. Уравнение $\operatorname{ctg} x = a$ .                         |          |
|                                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>2</b> |
|                                                                       | ПР №58. Тригонометрическое уравнение $\operatorname{tg} x = a$ .  |          |
|                                                                       | ПР №59. Тригонометрическое уравнение $\operatorname{ctg} x = a$ . |          |
| Простейшие тригонометрические неравенства.                            | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>3</b> |
|                                                                       | 1. Простейшие тригонометрические неравенства.                     |          |
|                                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                                       | ПР №60. Простейшие тригонометрические неравенства.                |          |
| <b>2 семестр 115 ч. аудит.</b>                                        |                                                                   |          |
| <b>Раздел 6. Координаты и векторы.</b>                                | <b>16 часов</b>                                                   |          |
| Векторы и действия над ними.                                          | <b>Содержание учебного материала:</b>                             | <b>2</b> |
|                                                                       | 1. Векторные и скалярные величины.                                |          |
|                                                                       | 2. Действия с векторами.                                          |          |
|                                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                      | <b>1</b> |
|                                                                       | ПР №61. Векторы. Действия с векторами.                            |          |

|                                                      |                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Разложение вектора по направлениям.                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                                              | <b>2</b> |
|                                                      | 1. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам (разложение на плоскости).   |          |
|                                                      | 2. Правило параллелепипеда.                                                        |          |
|                                                      | 3. Разложение вектора по трем некомпланарным векторам (разложение в пространстве). |          |
| Декартова система координат в пространстве.          | <b>Содержание учебного материала:</b>                                              | <b>2</b> |
|                                                      | 1. Декартова прямоугольная система координат.                                      |          |
|                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                       | <b>1</b> |
|                                                      | ПР №62. Декартова система координат в пространстве.                                |          |
| Координаты вектора.                                  | <b>Содержание учебного материала:</b>                                              | <b>2</b> |
|                                                      | 1. Координаты вектора в пространстве.                                              |          |
|                                                      | 2. Сума векторов в координатной форме.                                             |          |
|                                                      | 3. Разность векторов в координатной форме.                                         |          |
|                                                      | 4. Умножение вектора, заданного своими координатами, на число.                     |          |
|                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                       | <b>1</b> |
|                                                      | ПР №63. Действия с векторами, заданными координатами.                              |          |
| Расстояние между двумя точками.                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                              | <b>2</b> |
|                                                      | 1. Длина произвольного вектора.                                                    |          |
|                                                      | 2. Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца.             |          |
|                                                      | 3. Формула для вычисления расстояния между двумя точками                           |          |
|                                                      | 4. Деление отрезка пополам. Координаты середины отрезка.                           |          |
|                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                       | <b>2</b> |
|                                                      | ПР №64. Расстояние между точками.                                                  |          |
| Скалярное произведение векторов.                     | ПР №65. Уравнение окружности, сферы, плоскости.                                    |          |
|                                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                              | <b>2</b> |
|                                                      | 1. Скалярное произведение двух векторов и его свойства.                            |          |
|                                                      | 2. Скалярное произведение двух векторов в координатной форме.                      |          |
| Угол между двумя векторами. Проекция вектора на ось. | <b>Практические занятия:</b>                                                       | <b>1</b> |
|                                                      | ПР №66. Скалярное произведение векторов.                                           |          |
|                                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                              | <b>2</b> |
|                                                      | 1. Вычисление угла между векторами, заданными в геометрической форме.              |          |
|                                                      | 2. Вычисление угла между векторами, заданными в координатной форме.                |          |
|                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                       | <b>1</b> |

|                                                       |                                                                        |          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                       | ПР №67. Векторное уравнение прямой и плоскости.                        |          |
| Использование координат и векторов при решении задач. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                  | <b>2</b> |
|                                                       | 1. Вычисление угла между векторами, заданными в геометрической форме.  |          |
|                                                       | 2. Вычисление угла между векторами, заданными в координатной форме.    |          |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                           | <b>1</b> |
|                                                       | ПР №68. Использование векторов при доказательстве теорем стереометрии. |          |
| <b>Раздел 7. Прямые и плоскости в пространстве.</b>   |                                                                        |          |
| Взаимное расположение двух прямых в пространстве.     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                  | <b>2</b> |
|                                                       | 1. Две части геометрии. Понятие о логической структуре геометрии.      |          |
|                                                       | 2. Основные понятия стереометрии.                                      |          |
|                                                       | 3. Аксиомы стереометрии.                                               |          |
|                                                       | 4. Следствия из аксиом.                                                |          |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                           | <b>2</b> |
|                                                       | ПР №69. Признаки взаимного расположения прямых.                        |          |
|                                                       | ПР №70. Угол между прямыми.                                            |          |
| Параллельность прямой и плоскости.                    | <b>Содержание учебного материала:</b>                                  | <b>2</b> |
|                                                       | 1. Взаимное расположение двух прямых в пространстве.                   |          |
|                                                       | 2. Признак параллельности прямой и плоскости.                          |          |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                           | <b>2</b> |
|                                                       | ПР №71. Взаимное расположение прямых и плоскостей.                     |          |
|                                                       | ПР №72. Теоремы о взаимном расположении прямой и плоскости.            |          |
| Параллельность плоскостей.                            | <b>Содержание учебного материала:</b>                                  | <b>2</b> |
|                                                       | 1. Взаимное расположение двух плоскостей.                              |          |
|                                                       | 2. Признак параллельности двух плоскостей.                             |          |
|                                                       | 3. Теоремы о параллельных плоскостях.                                  |          |
|                                                       | <b>Практические занятия:</b>                                           | <b>1</b> |
|                                                       | ПР №73. Признаки и свойства параллельных плоскостей.                   |          |
| Перпендикулярность прямой и плоскости.                | <b>Содержание учебного материала:</b>                                  | <b>2</b> |
|                                                       | 1. Перпендикулярность прямой и плоскости.                              |          |

|                                                                     |                                                                                                                                                                             |   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                     | 2. Признак перпендикулярности прямой и плоскости.                                                                                                                           |   |
|                                                                     | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                | 1 |
|                                                                     | ПР №74. Перпендикуляр и наклонная к плоскости.                                                                                                                              |   |
| Перпендикуляр и наклонная.                                          | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                     | 1. Сравнительная длина перпендикуляра и наклонных.                                                                                                                          |   |
|                                                                     | 2. Теорема о трех перпендикулярах.                                                                                                                                          |   |
|                                                                     | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                | 1 |
|                                                                     | ПР №75. Теорема о трех перпендикулярах.                                                                                                                                     |   |
| Угол между прямой и плоскостью. Двугранный угол.                    | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                     | 1. Проекция точки и прямой на плоскость.                                                                                                                                    |   |
|                                                                     | 2. Угол прямой с плоскостью.                                                                                                                                                |   |
|                                                                     | 3. Измерение расстояния до недоступной точки.                                                                                                                               |   |
|                                                                     | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                | 1 |
| Угол между плоскостями. Перпендикулярность двух плоскостей.         | ПР №76. Угол между прямой и плоскостью.                                                                                                                                     |   |
|                                                                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                     | 1. Проекция точки и прямой на плоскость.                                                                                                                                    |   |
|                                                                     | 2. Перпендикулярность двух плоскостей.                                                                                                                                      |   |
|                                                                     | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                | 1 |
| Параллельное проектирование. <i>Площадь ортогональной проекции.</i> | ПР №77. Признаки и свойства перпендикулярных плоскостей.                                                                                                                    |   |
|                                                                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                     | 1. Параллельное проектирование и его свойства.                                                                                                                              |   |
|                                                                     | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                | 1 |
|                                                                     | ПР №78. Параллельное проектирование и его свойства. <i>Теорема о площади ортогональной проекции многоугольника.</i>                                                         |   |
| Изображение пространственных фигур.                                 | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                     | 1. Изображение фигур в стереометрии.                                                                                                                                        |   |
|                                                                     | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                | 2 |
|                                                                     | ПР №79. Взаимное расположение пространственных фигур.                                                                                                                       |   |
|                                                                     | ПР №80. Расстояние от точки до плоскости, от прямой до плоскости, расстояние между плоскостями, между скрещивающимися прямыми, между произвольными фигурами в пространстве. |   |
| <b>Раздел 8.</b>                                                    |                                                                                                                                                                             |   |



|                                                                                                                      |                                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Многогранники и круглые тела.</b>                                                                                 |                                                                                |          |
| Вершины, ребра, грани многогранника.<br><i>Развертка. Многогранные углы. Выпуклые многогранники. Теорема Эйлера.</i> | <b>Содержание учебного материала:</b>                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                                      | 1. Понятие о многогранниках. Понятие о площади поверхности многогранника.      |          |
|                                                                                                                      | 2. Равенство фигур. Понятие объема многогранника и его измерение.              |          |
|                                                                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                   | <b>1</b> |
|                                                                                                                      | ПР №81. Различные виды многогранников. Их изображения.                         |          |
| Призма. Прямая и наклонная призма.                                                                                   | <b>Содержание учебного материала:</b>                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                                      | 1. Призма и ее виды. Основные понятия и определения.                           |          |
|                                                                                                                      | 2. Развертка призмы.                                                           |          |
|                                                                                                                      | 3. Формулы площади поверхности и объема призмы.                                |          |
|                                                                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                   | <b>1</b> |
| Правильная призма. Параллелепипед, куб.                                                                              | ПР №82. Вычисление $S$ и $V$ призмы.                                           |          |
|                                                                                                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                                      | 1. Параллелепипед, его виды. Основные понятия и определения.                   |          |
|                                                                                                                      | 2. Свойства параллелепипеда.                                                   |          |
|                                                                                                                      | 3. Развертка параллелепипеда.                                                  |          |
|                                                                                                                      | 4. Формулы площади поверхности и объема прямоугольного параллелепипеда и куба. |          |
| Пирамида. Правильная пирамида. Тетраэдр.                                                                             | <b>Практические занятия:</b>                                                   | <b>1</b> |
|                                                                                                                      | ПР №83. Вычисление $S$ и $V$ куба, параллелепипеда.                            |          |
|                                                                                                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                                      | 1. Пирамида, ее виды. Основные понятия и определения.                          |          |
|                                                                                                                      | 3. Развертка пирамиды.                                                         |          |
| Усеченная пирамида.                                                                                                  | 4. Формулы площади поверхности и объема пирамиды.                              |          |
|                                                                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                   | <b>1</b> |
|                                                                                                                      | ПР №84. Вычисление $S$ и $V$ пирамиды.                                         |          |
|                                                                                                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                                      | 1. Усеченная пирамида. Основные понятия и определения.                         |          |
|                                                                                                                      | 2. Развертка усеченной пирамиды.                                               |          |
|                                                                                                                      | 3. Формулы площади поверхности и объема усеченной пирамиды.                    |          |

|                                                                |                                                                               |   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                | <b>Практические занятия:</b>                                                  | 1 |
|                                                                | ПР №85. Вычисление $S$ и $V$ усеченной пирамиды.                              |   |
| Сечения куба, призмы, пирамиды.                                | <b>Содержание учебного материала:</b>                                         | 2 |
|                                                                | 1. Различные сечения куба, призмы, пирамиды.                                  |   |
|                                                                | <b>Практические занятия:</b>                                                  | 1 |
|                                                                | ПР №86. Сечения, развертки многогранников.                                    |   |
| Представление о правильных многогранниках.                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                         | 2 |
|                                                                | 1. Понятие о правильных многогранниках.                                       |   |
|                                                                | 2. Виды правильных многогранников.                                            |   |
|                                                                | 3. Замечательные свойства многогранников.                                     |   |
|                                                                | 4. Связь многогранников с живой природой.                                     |   |
| Цилиндр и конус. Усеченный конус.                              | <b>Содержание учебного материала:</b>                                         | 2 |
|                                                                | 1. Цилиндр. Конус. Основные понятия и определения.                            |   |
|                                                                | 2. Цилиндрическая поверхность.                                                |   |
|                                                                | 3. Формулы площади поверхности и объема цилиндра, конуса.                     |   |
| Основание, высота, боковая поверхность, образующая, развертка. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                         | 2 |
|                                                                | 1. Основание, высота, боковая поверхность, образующая цилиндра, конуса.       |   |
|                                                                | 2. Развертка цилиндра, конуса.                                                |   |
|                                                                | <b>Практические занятия:</b>                                                  | 1 |
|                                                                | ПР №87. Вычисление $S$ и $V$ цилиндра, конуса.                                |   |
| Осевые сечения и сечения, параллельные основанию.              | <b>Содержание учебного материала:</b>                                         | 2 |
|                                                                | 1. Осевые сечения и сечения, параллельные основанию.                          |   |
| Шар и сфера, их сечения.                                       | <b>Содержание учебного материала:</b>                                         | 2 |
|                                                                | 1. Шар и сфера. Основные понятия и определения.                               |   |
|                                                                | 2. Уравнение сферы.                                                           |   |
|                                                                | 3. Формула площади сферы.                                                     |   |
|                                                                | 4. Формула объема шара.                                                       |   |
|                                                                | <b>Практические занятия:</b>                                                  | 1 |
|                                                                | ПР №88. Вычисление $S$ и $V$ шара, сферы.                                     |   |
| Касательная плоскость к сфере.                                 | <b>Содержание учебного материала:</b>                                         | 2 |
|                                                                | 1. Взаимное расположение сферы и плоскости. Сечение сферы. Изображение сферы. |   |
|                                                                | 2. Плоскость, касательная к сфере.                                            |   |

|                                                                                                 |                                                                                                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Симметрия.                                                                                      | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                 | 1. Подобие тел в пространстве.                                                                 |          |
|                                                                                                 | 2. Решение задач.                                                                              |          |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                                                   | <b>1</b> |
|                                                                                                 | ПР №89. Виды симметрий в пространстве. Симметрия тел вращения и многогранников.                |          |
| <b>Раздел 9. Начала математического анализа.</b>                                                |                                                                                                |          |
| Последовательности.<br>Способы задания.                                                         | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                 | 1. Определение бесконечной числовой последовательности.                                        |          |
|                                                                                                 | 2. Способы задания последовательностей.                                                        |          |
|                                                                                                 | 3. Геометрическое изображение последовательностей.                                             |          |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                                                   | <b>1</b> |
|                                                                                                 | ПР №90. Числовая последовательность, способы ее задания, вычисления членов последовательности. |          |
| <i>Понятие о пределе последовательности.</i>                                                    | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                 | 1. Понятие предела числовой последовательности.                                                |          |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                                                   | <b>1</b> |
|                                                                                                 | ПР №91. Предел последовательности.                                                             |          |
| <i>Существование предела монотонной ограниченной последовательности.</i>                        | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                 | 1. <i>Существование предела монотонной ограниченной последовательности.</i>                    |          |
|                                                                                                 | 2. Вычисление пределов.                                                                        |          |
| Суммирование последовательностей.<br>Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и ее сумма. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                 | 1. Суммирование последовательностей                                                            |          |
|                                                                                                 | 2. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и ее сумма.                                  |          |
|                                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                                                   | <b>1</b> |
|                                                                                                 | ПР №92. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия.                                        |          |
| Производная функции.                                                                            | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                          | <b>2</b> |
|                                                                                                 | 1. Задача, приводящая к понятию производной.                                                   |          |
|                                                                                                 | 2. Определение производной.                                                                    |          |
|                                                                                                 | 3. Общее правило нахождения производной.                                                       |          |

|                                                                      |                                                                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                      | 4. Частное значение производной.                                                       |          |
| Производные основных элементарных функций.                           | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                  | <b>2</b> |
|                                                                      | 1. Таблица формул дифференцирования.                                                   |          |
|                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                           | <b>1</b> |
|                                                                      | ПР №93. Таблица производных элементарных функций.                                      |          |
| Правила дифференцирования.                                           | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                  | <b>2</b> |
|                                                                      | 1. Таблица правил и формул дифференцирования.                                          |          |
|                                                                      | 2. Правила дифференцирования алгебраической суммы, произведения и частного функций.    |          |
|                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                           | <b>1</b> |
|                                                                      | ПР №94. Правила и формулы дифференцирования.                                           |          |
| Уравнение касательной к графику функции.                             | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                  | <b>2</b> |
|                                                                      | 1. Определение касательной к графику функции.                                          |          |
|                                                                      | 2. Геометрический смысл производной.                                                   |          |
|                                                                      | 3. Уравнение касательной к графику функции.                                            |          |
|                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                           | <b>1</b> |
|                                                                      | ПР №95. Уравнение касательной в общем виде.                                            |          |
| Вторая производная, ее геометрический и физический смысл.            | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                  | <b>2</b> |
|                                                                      | 1. Производная второго порядка и ее механический смысл.                                |          |
|                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                           | <b>1</b> |
|                                                                      | ПР №96. Производная: механический и геометрический смысл производной.                  |          |
| Нахождение скорости для процесса, заданного формулой и графиком.     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                  | <b>2</b> |
|                                                                      | 1. Решение задач механики.                                                             |          |
| Примеры использования производной.                                   | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                  | <b>2</b> |
|                                                                      | 1. Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции.                              |          |
|                                                                      | 2. Полное исследование функций и построение эскизов графиков.                          |          |
|                                                                      | <b>Практические занятия:</b>                                                           | <b>1</b> |
|                                                                      | ПР №97. Нахождение наибольшего, наименьшего значения и экстремальных значений функции. |          |
| Применение производной к исследованию функций и построению графиков. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                  | <b>2</b> |
|                                                                      | 1. Необходимое условие возрастания и убывания функций.                                 |          |
|                                                                      | 2. Правило нахождения интервалов монотонности, исследование функции на монотонность.   |          |
|                                                                      | 3. Понятие экстремума функции.                                                         |          |

|                                                                                   |                                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                   | 4. Исследование функции на экстремум по первому правилу.                  |   |
|                                                                                   | <b>Практические занятия:</b>                                              | 1 |
|                                                                                   | ПР №98. Исследование функции с помощью производной.                       |   |
| <b>Раздел 10. Интеграл и его применение.</b>                                      |                                                                           |   |
| Первообразная.                                                                    | <b>Содержание учебного материала:</b>                                     | 2 |
|                                                                                   | 1. Понятие первообразной.                                                 |   |
|                                                                                   | 2. Понятие неопределенного интеграла.                                     |   |
|                                                                                   | 3. Таблица неопределенных интегралов.                                     |   |
| Интеграл.                                                                         | <b>Содержание учебного материала:</b>                                     | 2 |
|                                                                                   | 1. Способ непосредственного интегрирования.                               |   |
|                                                                                   | <b>Практические занятия:</b>                                              | 1 |
|                                                                                   | ПР №99. Интеграл и первообразная.                                         |   |
| Формула Ньютона—Лейбница.                                                         | <b>Содержание учебного материала:</b>                                     | 2 |
|                                                                                   | 1. Криволинейная трапеция и ее площадь.                                   |   |
|                                                                                   | 2. Определение определенного интеграла.                                   |   |
|                                                                                   | 3. Формула вычисления определенного интеграла. Формула Ньютона-Лейбница.  |   |
|                                                                                   | <b>Практические занятия:</b>                                              | 1 |
|                                                                                   | ПР №100. Теорема Ньютона—Лейбница.                                        |   |
| Применение определенного интеграла для нахождения площади криволинейной трапеции. | <b>Содержание учебного материала:</b>                                     | 4 |
|                                                                                   | 1. Правило вычисления площадей плоских фигур.                             |   |
|                                                                                   | 2. Решение задач на вычисление площадей плоских фигур.                    |   |
| Примеры применения интеграла геометрии.                                           | <b>Содержание учебного материала:</b>                                     | 4 |
|                                                                                   | 1. Примеры применения интеграла в геометрии.                              |   |
|                                                                                   | 2. Применение интеграла к вычислению физических величин и площадей.       |   |
|                                                                                   | <b>Практические занятия:</b>                                              | 1 |
|                                                                                   | ПР №101. Применение интеграла к вычислению физических величин и площадей. |   |
| Примеры применения интеграла в физике.                                            | <b>Содержание учебного материала:</b>                                     | 1 |
|                                                                                   | 1. Применения интеграла в физике.                                         |   |
| <b>Раздел 11 Элементы комбинаторики.</b>                                          |                                                                           |   |

|                                                                                                             |                                                                                                                                        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Основные понятия комбинаторики.                                                                             | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                                                             | 1. Введение в комбинаторику.                                                                                                           |          |
|                                                                                                             | 2. Понятие факториала.                                                                                                                 |          |
|                                                                                                             | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                           | <b>1</b> |
|                                                                                                             | ПР №102. История развития комбинаторики, теории вероятностей и статистики и их роль в различных сферах человеческой жизнедеятельности. |          |
| Задачи на подсчет числа размещений, перестановок, сочетаний.                                                | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                                                             | 1. Перестановки.                                                                                                                       |          |
|                                                                                                             | 2. Размещения.                                                                                                                         |          |
|                                                                                                             | 3. Сочетания.                                                                                                                          |          |
|                                                                                                             | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                           | <b>1</b> |
|                                                                                                             | ПР №103. Правила комбинаторики. Размещения, сочетания и перестановки.                                                                  |          |
| Решение задач на перебор вариантов.                                                                         | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                                                             | 1. Перестановки, размещения, сочетания.                                                                                                |          |
|                                                                                                             | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                           | <b>1</b> |
|                                                                                                             | ПР №104. Решение комбинаторных задач.                                                                                                  |          |
| Формула бинома Ньютона.<br>Свойства биномиальных коэффициентов.<br>Треугольник Паскаля.                     | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                                                             | 1. Формула бинома Ньютона.                                                                                                             |          |
|                                                                                                             | 2. Свойства биномиальных коэффициентов.                                                                                                |          |
|                                                                                                             | 3. Треугольник Паскаля.                                                                                                                |          |
|                                                                                                             | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                           | <b>1</b> |
|                                                                                                             | ПР №105. Треугольник Паскаля. Бином Ньютона и треугольник Паскаля.                                                                     |          |
| <b>Раздел 12 Элементы теории вероятностей и математической статистики.</b>                                  |                                                                                                                                        |          |
| Событие, вероятность события, сложение и умножение вероятностей.<br><i>Понятие о независимости событий.</i> | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                                                                  | <b>2</b> |
|                                                                                                             | 1. Предмет теории вероятностей.                                                                                                        |          |
|                                                                                                             | 2. Основные понятия и определения теории вероятностей.                                                                                 |          |
|                                                                                                             | 3. Классификация событий. Случайные события.                                                                                           |          |
|                                                                                                             | 4. Относительная частота события.                                                                                                      |          |
|                                                                                                             | 5. Вероятность события.                                                                                                                |          |

|                                                                                                                                               |                                                                                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                               | 6. Классическое определение вероятности.                                                            |                |
|                                                                                                                                               | 7. Непосредственный подсчет вероятностей.                                                           |                |
|                                                                                                                                               | 8. Теорема сложения вероятностей несовместных событий.                                              |                |
|                                                                                                                                               | 9. Теорема умножения вероятностей независимых событий.                                              |                |
|                                                                                                                                               | 10. Решение задач на применение теорем сложения и умножения вероятностей.                           |                |
|                                                                                                                                               | <b>Практические занятия:</b>                                                                        | 2              |
|                                                                                                                                               | ПР №106. Классическое определение вероятности, свойства вероятностей, теорема о сумме вероятностей. |                |
| <i>Дискретная случайная величина, закон ее распределения. Числовые характеристики. Понятие о законе больших чисел.</i>                        | ПР №107. Вычисление вероятностей.                                                                   |                |
|                                                                                                                                               | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                               | 2              |
|                                                                                                                                               | 1. Дискретная случайная величина, закон ее распределения.                                           |                |
|                                                                                                                                               | 2. Числовые характеристики дискретной случайной величины.                                           |                |
|                                                                                                                                               | 3. Понятие о законе больших чисел.                                                                  |                |
|                                                                                                                                               | <b>Практические занятия:</b>                                                                        | 1              |
| <i>Представление данных, генеральная совокупность, выборка, среднее арифметическое, медиана. Понятие о задачах математической статистики.</i> | ПР №108. Прикладные задачи.                                                                         |                |
|                                                                                                                                               | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                               | 2              |
|                                                                                                                                               | 1. Представление данных (таблицы, диаграммы, графики).                                              |                |
|                                                                                                                                               | 2. Виды статистической совокупности. Генеральная совокупность и выборка.                            |                |
|                                                                                                                                               | 3. Способы образования выборки.                                                                     |                |
|                                                                                                                                               | <b>Практические занятия:</b>                                                                        | 1              |
| <i>Решение практических задач с применением вероятностных методов.</i>                                                                        | ПР №109. Представление числовых данных.                                                             |                |
|                                                                                                                                               | <b>Содержание учебного материала:</b>                                                               | 2              |
|                                                                                                                                               | 1. Построение дискретного вариационного ряда.                                                       |                |
|                                                                                                                                               | 2. Определение многоугольника распределения частот.                                                 |                |
|                                                                                                                                               | 3. Гистограмма частот.                                                                              |                |
|                                                                                                                                               | <b>Практические занятия:</b>                                                                        | 1              |
|                                                                                                                                               | ПР №110. Прикладные задачи.                                                                         |                |
| <b>Всего: макс.учеб./обяз.ауд.</b>                                                                                                            |                                                                                                     | <b>258/234</b> |

Для внеаудиторных занятий студентам наряду с решением задач и выполнения практических заданий можно предложить темы исследовательских и реферативных работ, в которых вместо серий отдельных мелких задач и упражнений предлагаются сюжетные задания, требующие длительной работы в рамках одной математической ситуации. Эти темы могут быть как индивидуальными заданиями, так и групповыми для совместного выполнения исследования.

### **Примерные темы рефератов (докладов), исследовательских проектов**

1. Непрерывные дроби.
2. Применение сложных процентов в экономических расчетах.
3. Параллельное проектирование.
4. Средние значения и их применение в статистике.
5. Векторное задание прямых и плоскостей в пространстве.
6. Сложение гармонических колебаний.
7. Графическое решение уравнений и неравенств.
8. Правильные и полуправильные многогранники.
9. Конические сечения и их применение в технике.
10. Понятие дифференциала и его приложения.
11. Схемы повторных испытаний Бернулли.
12. Исследование уравнений и неравенств с параметром.
13. Мир – это число.
14. Математика – симфония чисел.
15. Как вера и наука говорят о происхождении мира.
16. Загадки правильных многогранников.
17. Золотое сечение в природе.
18. Золотое сечение в архитектуре.
19. Золотое сечение в строении молекул ДНК.
20. Закономерности Фибоначчи в мировом хаосе.
21. Золотое сечение. Загадка чисел Фибоначчи.
22. Загадки египетских пирамид.
23. Геометрия треугольника.
24. Функции и графики вокруг нас.
25. Удивительный мир симметрии.
26. Симметрия и асимметрия в окружающем мире.
27. Комплексные числа. История открытия.
28. Математика в моей будущей профессии.
29. Практическое применение производной.
30. Математика в строительстве и архитектуре.
31. Геометрические фигуры в конструкции твоего дома.
32. Геометрия в архитектуре древнерусского зодчества.
33. Математика в решении строительных задач.



### 3. Характеристика основных видов учебной деятельности студентов

| Содержание обучения                            | Характеристика основных видов деятельности студентов<br>(на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Введение</b>                                | Ознакомление с ролью математики в науке, технике, экономике, информационных технологиях и практической деятельности. Ознакомление с целями и задачами изучения математики при освоении профессий СПО и специальностей СПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>АЛГЕБРА</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Развитие понятия о числе</b>                | Выполнение арифметических действий над числами, сочетая устные и письменные приемы. Нахождение приближенных значений величин и погрешностей вычислений (абсолютной и относительной); сравнение числовых выражений. Нахождение ошибок в преобразованиях и вычислениях (относится ко всем пунктам программы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Корни, степени, логарифмы</b>               | Ознакомление с понятием корня $n$ -й степени, свойствами радикалов и правилами сравнения корней.<br>Формулирование определения корня и свойств корней.<br>Вычисление и сравнение корней, выполнение прикидки значения корня.<br>Преобразование числовых и буквенных выражений, содержащих радикалы.<br>Выполнение расчетов по формулам, содержащим радикалы, осуществляя необходимые подстановки и преобразования.<br>Определение равносильности выражений с радикалами. Решение иррациональных уравнений.<br>Ознакомление с понятием степени с действительным показателем.<br>Нахождение значений степени, используя при необходимости инструментальные средства.<br>Записывание корня $n$ -й степени в виде степени с дробным показателем и наоборот.<br>Формулирование свойств степеней. Вычисление степеней с рациональным показателем, выполнение прикидки значения степени, сравнение степеней.<br>Преобразование числовых и буквенных выражений, содержащих степени, применяя свойства. Решение показательных уравнений.<br>Ознакомление с применением корней и степеней при вычислении средних, делении отрезка в «золотом сечении». Решение прикладных задач на сложные проценты |
| <b>Преобразование алгебраических выражений</b> | Выполнение преобразований выражений, применение формул, связанных со свойствами степеней и логарифмов. Определение области допустимых значений логарифмического выражения. Решение логарифмических уравнений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ОСНОВЫ ТРИГОНОМЕТРИИ</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Основные понятия</b>                        | Изучение радианного метода измерения углов вращения и их связи с градусной мерой. Изображение углов вращения на окружности, соотнесение величины угла с его расположением. Формулирование определений тригонометрических функций для углов поворота и острых углов прямоугольного треугольника и объяснение их взаимосвязи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Основные</b>                                | Применение основных тригонометрических тождеств для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>тригонометрические тождества</b>                                                                                     | вычисления значений тригонометрических функций по одной из них                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Преобразования простейших тригонометрических выражений</b>                                                           | Изучение основных формул тригонометрии: формулы сложения, удвоения, преобразования суммы тригонометрических функций в произведение и произведения в сумму и применение при вычислении значения тригонометрического выражения и упрощения его.<br>Ознакомление со свойствами симметрии точек на единичной окружности и применение их для вывода формул приведения                                                                                                                                   |
| <b>Простейшие тригонометрические уравнения и неравенства</b>                                                            | Решение по формулам и тригонометрическому кругу простейших тригонометрических уравнений.<br>Применение общих методов решения уравнений (приведение к линейному, квадратному, метод разложения на множители, замены переменной) при решении тригонометрических уравнений. Умение отмечать на круге решение простейших тригонометрических неравенств                                                                                                                                                 |
| <b>Арксинус, арккосинус, арктангенс числа</b>                                                                           | Ознакомление с понятием обратных тригонометрических функций.<br>Изучение определений арксинуса, арккосинуса, арктангенса числа, формулирование их, изображение на единичной окружности, применение при решении уравнений                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ФУНКЦИИ, ИХ СВОЙСТВА И ГРАФИКИ</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Функции. Понятие о непрерывности функции</b>                                                                         | Ознакомление с понятием переменной, примерами зависимостей между переменными.<br>Ознакомление с понятием графика, определение принадлежности точки графику функции. Определение по формуле простейшей зависимости, вида ее графика. Выражение по формуле одной переменной через другие.<br>Ознакомление с определением функции, формулирование его. Нахождение области определения и области значений функции                                                                                      |
| <b>Свойства функции. Графическая интерпретация. Примеры функциональных зависимостей в реальных процессах и явлениях</b> | Ознакомление с примерами функциональных зависимостей в реальных процессах из смежных дисциплин. Ознакомление с доказательными рассуждениями некоторых свойств линейной и квадратичной функций, проведение исследования линейной, кусочно-линейной, дробно-линейной и квадратичной функций, построение их графиков. Построение и чтение графиков функций. Исследование функции. Составление видов функций по данному условию, решение задач на экстремум. Выполнение преобразований графика функции |
| <b>Обратные функции</b>                                                                                                 | Изучение понятия обратной функции, определение вида и построение графика обратной функции, нахождение ее области определения и области значений. Применение свойств функций при исследовании уравнений и решении задач на экстремум. Ознакомление с понятием сложной функции                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Степенные, показательные, логарифмические и тригонометрические функции. Обратные тригонометрические функции</b>      | Вычисление значений функций по значению аргумента.<br>Определение положения точки на графике по ее координатам и наоборот.<br>Использование свойств функций для сравнения значений степеней и логарифмов.<br>Построение графиков степенных и логарифмических функций.<br>Решение показательных и логарифмических уравнений и                                                                                                                                                                       |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | <p>неравенств по известным алгоритмам.</p> <p>Ознакомление с понятием непрерывной периодической функции, формулирование свойств синуса и косинуса, построение их графиков.</p> <p>Ознакомление с понятием гармонических колебаний и примерами гармонических колебаний для описания процессов в физике и других областях знания.</p> <p>Ознакомление с понятием разрывной периодической функции, формулирование свойств тангенса и котангенса, построение их графиков.</p> <p>Применение свойств функций для сравнения значений тригонометрических функций, решения тригонометрических уравнений.</p> <p>Построение графиков обратных тригонометрических функций и определение по графикам их свойств. Выполнение преобразования графиков</p>                                                                                                |
| <b>НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Последовательности</b>                              | <p>Ознакомление с понятием числовой последовательности, способами ее задания, вычислениями ее членов. Ознакомление с понятием предела последовательности. Ознакомление с вычислением суммы бесконечного числового ряда на примере вычисления суммы бесконечно убывающей геометрической прогрессии.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Производная и ее применение</b>                     | <p>Ознакомление с понятием производной.</p> <p>Изучение и формулирование ее механического и геометрического смысла, изучение алгоритма вычисления производной на примере вычисления мгновенной скорости и углового коэффициента касательной.</p> <p>Составление уравнения касательной в общем виде.</p> <p>Усвоение правил дифференцирования, таблицы производных элементарных функций, применение для дифференцирования функций, составления уравнения касательной.</p> <p>Изучение теорем о связи свойств функции и производной, формулировка их.</p> <p>Проведение с помощью производной исследования функции, заданной формулой.</p> <p>Установление связи свойств функции и производной по их графикам.</p> <p>Применение производной для решения задач на нахождение наибольшего, наименьшего значения и на нахождение экстремума</p> |
| <b>Первообразная и интеграл</b>                        | <p>Ознакомление с понятием интеграла и первообразной.</p> <p>Изучение правила вычисления первообразной и теоремы Ньютона— Лейбница.</p> <p>Решение задач на связь первообразной и ее производной, вычисление первообразной для данной функции.</p> <p>Решение задач на применение интеграла для вычисления физических величин и площадей</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Уравнения и системы уравнений<br/>Неравенства и</b> | <p>Ознакомление с простейшими сведениями о корнях алгебраических уравнений, понятиями исследования уравнений и систем уравнений.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>системы неравенств с двумя переменными</b>                   | <p>Изучение теории равносильности уравнений и ее применения. Повторение записи решения стандартных уравнений, приемов преобразования уравнений для сведения к стандартному уравнению.</p> <p>Решение рациональных, иррациональных, показательных и тригонометрических уравнений и систем.</p> <p>Использование свойств и графиков функций для решения уравнений.</p> <p>Повторение основных приемов решения систем.</p> <p>Решение уравнений с применением всех приемов (разложения на множители, введения новых неизвестных, подстановки, графического метода).</p> <p>Решение систем уравнений с применением различных способов.</p> <p>Ознакомление с общими вопросами решения неравенств и использование свойств и графиков функций при решении неравенств.</p> <p>Решение неравенств и систем неравенств с применением различных способов.</p> <p>Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики.</p> <p>Интерпретирование результатов с учетом реальных ограничений</p> |
| <b>ЭЛЕМЕНТЫ КОМБИНАТОРИКИ, ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И СТАТИСТИКИ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Основные понятия комбинаторики</b>                           | <p>Изучение правила комбинаторики и применение при решении комбинаторных задач.</p> <p>Решение комбинаторных задач методом перебора и по правилу умножения.</p> <p>Ознакомление с понятиями комбинаторики: размещениями, сочетаниями, перестановками и формулами для их вычисления.</p> <p>Объяснение и применение формул для вычисления размещений, перестановок и сочетаний при решении задач.</p> <p>Ознакомление с биномом Ньютона и треугольником Паскаля.</p> <p>Решение практических задач с использованием понятий и правил комбинаторики</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Элементы теории вероятностей</b>                             | <p>Изучение классического определения вероятности, свойств вероятности, теоремы о сумме вероятностей.</p> <p>Рассмотрение примеров вычисления вероятностей.</p> <p>Решение задач на вычисление вероятностей событий</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Представление данных (таблицы, диаграммы, графики)</b>       | <p>Ознакомление с представлением числовых данных и их характеристиками.</p> <p>Решение практических задач на обработку числовых данных, вычисление их характеристик</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ГЕОМЕТРИЯ</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Прямые и плоскости в пространстве</b>                        | <p>Формулировка и приведение доказательств признаков взаимного расположения прямых и плоскостей.</p> <p>Распознавание на чертежах и моделях различных случаев взаимного расположения прямых и плоскостей, аргументирование своих суждений.</p> <p>Формулирование определений, признаков и свойств параллельных и перпендикулярных плоскостей, двугранных и линейных углов.</p> <p>Выполнение построения углов между прямыми, прямой и плоскостью, между плоскостями по описанию и распознавание их</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>на моделях.</p> <p>Применение признаков и свойств расположения прямых и плоскостей при решении задач.</p> <p>Изображение на рисунках и конструирование на моделях перпендикуляров и наклонных к плоскости, прямых, параллельных плоскостей, углов между прямой и плоскостью и обоснование построения.</p> <p>Решение задач на вычисление геометрических величин.</p> <p>Описывание расстояния от точки до плоскости, от прямой до плоскости, между плоскостями, между скрещивающимися прямыми, между произвольными фигурами в пространстве.</p> <p>Формулирование и доказывание основных теорем о расстояниях (теорем существования, свойства).</p> <p>Изображение на чертежах и моделях расстояния и обоснование своих суждений. Определение и вычисление расстояний в пространстве. Применение формул и теорем планиметрии для решения задач.</p> <p>Ознакомление с понятием параллельного проектирования и его свойствами. Формулирование теоремы о площади ортогональной проекции многоугольника.</p> <p>Применение теории для обоснования построений и вычислений.</p> <p>Аргументирование своих суждений о взаимном расположении пространственных фигур</p> |
| <b>Многогранники</b>               | <p>Описание и характеристика различных видов многогранников, перечисление их элементов и свойств.</p> <p>Изображение многогранников и выполнение построения на изображениях и моделях многогранников.</p> <p>Вычисление линейных элементов и углов в пространственных конфигурациях, аргументирование своих суждений.</p> <p>Характеристика и изображение сечения, развертки многогранников, вычисление площадей поверхностей.</p> <p>Построение простейших сечений куба, призмы, пирамиды.</p> <p>Применение фактов и сведений из планиметрии.</p> <p>Ознакомление с видами симметрий в пространстве, формулирование определений и свойств. Характеристика симметрии тел вращения и многогранников.</p> <p>Применение свойств симметрии при решении задач.</p> <p>Использование приобретенных знаний для исследования и моделирования несложных задач.</p> <p>Изображение основных многогранников и выполнение рисунков по условиям задач</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Тела и поверхности вращения</b> | <p>Ознакомление с видами тел вращения, формулирование их определений и свойств.</p> <p>Формулирование теорем о сечении шара плоскостью и плоскости, касательной к сфере.</p> <p>Характеристика и изображение тел вращения, их развертки, сечения.</p> <p>Решение задач на построение сечений, вычисление длин, расстояний, углов, площадей. Проведение доказательных рассуждений при решении задач.</p> <p>Применение свойств симметрии при решении задач на тела</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p>вращения, комбинацию тел.</p> <p>Изображение основных круглых тел и выполнение рисунка по условию задачи</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Измерения в геометрии</b> | <p>Ознакомление с понятиями площади и объема, аксиомами и свойствами.</p> <p>Решение задач на вычисление площадей плоских фигур с применением соответствующих формул и фактов из планиметрии.</p> <p>Изучение теорем о вычислении объемов пространственных тел, решение задач на применение формул вычисления объемов.</p> <p>Изучение формул для вычисления площадей поверхностей многогранников и тел вращения.</p> <p>Ознакомление с методом вычисления площади поверхности сферы.</p> <p>Решение задач на вычисление площадей поверхности пространственных тел</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Координаты и векторы</b>  | <p>Ознакомление с понятием вектора. Изучение декартовой системы координат в пространстве, построение по заданным координатам точек и плоскостей, нахождение координат точек.</p> <p>Нахождение уравнений окружности, сферы, плоскости.</p> <p>Вычисление расстояний между точками.</p> <p>Изучение свойств векторных величин, правил разложения векторов в трехмерном пространстве, правил нахождения координат вектора в пространстве, правил действий с векторами, заданными координатами.</p> <p>Применение теории при решении задач на действия с векторами.</p> <p>Изучение скалярного произведения векторов, векторного уравнения прямой и плоскости. Применение теории при решении задач на действия с векторами, координатный метод, применение векторов для вычисления величин углов и расстояний.</p> <p>Ознакомление с доказательствами теорем стереометрии о взаимном расположении прямых и плоскостей с использованием векторов</p> |

## **4. Условия реализации учебной дисциплины**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Математика» на 30 посадочных мест.

Оборудование учебного кабинета: стенды со справочным материалом, с формулами производных и интегралов, с алгоритмами полного исследования функции и вычисления площадей плоских фигур и объемов тел вращения.

Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран или интерактивная доска, компьютер с лицензионным программным обеспечением.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Для студентов**

1. Башмаков М.И. Математика. - ИЦ "Академия", 2019
2. Башмаков М.И. Математика. Задачник - ИЦ "Академия", 2018
3. Алимов Ш. А. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы. — М., 2014.
4. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия. Геометрия (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы. — М., 2014.
5. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017.
6. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: Сборник задач профильной направленности: учеб. пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017.
7. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: Задачник: учеб. пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017.
8. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: Электронный учеб.- метод. комплекс для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017.

##### **Для преподавателей**

9. Гусев В.А., Григорьев С.Г., Иволгина С.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2017.
10. Луканкин А.Г. Математика Учебник 2012 ООО Издательская группа «ГЭОТАР–Медиа»
11. Яковлев Г.Н. (под ред.) Математика. В 2-х книгах Учебник 2011 ИД «Оникс».
12. Пехлецкий И.Д. Математика 2014 ОИЦ «Академия».

##### **Интернет-ресурсы**

1. [www.fcior.edu.ru](http://www.fcior.edu.ru) (Информационные, тренировочные и контрольные материалы).
2. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).

#### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

В целях реализации системно-деятельностного подхода при преподавании дисциплины ОУДп.01 «Математика» используются современные образовательные технологии: информационные технологии (компьютерные презентации), технологии развивающего обучения, технологии проблемного обучения (проблемное изложение, эвристическая беседа, исследовательский метод), технологии эвристического обучения (выполнение творческих проектов, игровые методики). В сочетании с внеаудиторной работой, для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (групповая консультация, разбор конкретных ситуаций, работа малыми группами по 4 человека и индивидуальные консультации). Формы организации учебной деятельности выступают на уроке в различных сочетаниях и последовательностях.

Ведущая роль принадлежит коллективным формам работы, которые позволяют уплотнять время урока, создают ситуации взаимообучения студентов и существенно влияют на развитие личности. Работа малыми группами хорошо зарекомендовала себя при проведении практических занятий. Задачи самообразования, самоконтроля и самооценки своего труда направлены на развитие индивидуальных форм организации учебной деятельности, которая осуществляется как на самих уроках, так и на консультациях.

Для реализации практических занятий в количестве 80 часов используются различные практические задания, реализуемые в рамках комбинированных учебных занятий, ориентированные на формирование образовательных результатов (предметных, метапредметных) и личностных. В основном, это решение различных количественных и качественных задач по соответствующей теме, различные опросы и тестирование.

Самостоятельная работа обучающихся предусматривает:

- выполнение индивидуальных учебно-исследовательских проектов;
- подготовку индивидуальных сообщений и докладов;
- подготовку к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий;
- решение задач по дисциплине;
- подготовку к практическим занятиям;
- самостоятельное изучение отдельных тем;
- участие в предметной олимпиаде;
- подготовку к экзамену;
- подготовка и участие в исследовательских проектах.

Результаты самостоятельной работы оцениваются в ходе текущего контроля на учебном занятии и учитываются в процессе промежуточной аттестации по учебной дисциплине.

Контроль результатов самостоятельной работы осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине, а также в специально отведенное время (экзамен).

Последовательность и связь другими дисциплинами: техническая механика (тригонометрия, применение дифференциального и интегрального исчисления), физика (расчет скорости, ускорения и других физических величин с помощью дифференциального исчисления), дисциплины и модули и связанные с ними расчеты (применение приближенных вычислений), экономика (применение теории вероятностей и математической статистики).



## 5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, и других форм контроля.

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                     | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Личностные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |
| сформированность представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, идеях и методах математики (Л1)                                                                                                                  | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий;                                                                        |
| понимание значимости математики для научно-технического прогресса, сформированность отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей (Л2)                                    | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий                                                                         |
| развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования (Л3)                                       | оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий; оценка исследовательской работы |
| овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для освоения смежных естественно-научных дисциплин и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки (Л4) | оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий; оценка исследовательской работы |
| готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности (Л5)                                                 | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий; оценка исследовательской работы                                        |
| готовность и способность к самостоятельной творческой и ответственной деятельности (Л6)                                                                                                                                                                                 | оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий; оценка исследовательской работы |
| готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, общественно полезной,                                                                                                                                                               | оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности (Л7)                                                                                                                                                                                                                                                         | малыми группами                                                                                                                                                                                            |
| отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем (Л8)                                                                                                                                                                             | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий                                                                                                                                     |
| <b>Метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
| умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях (М1) | оценка результатов устного индивидуального или фронтального опроса; оценка знаний при решении задач; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка исследовательской работы |
| умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты (М2)                                                                                                                                                    | оценка знаний при решении задач; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий малыми группами                                                                                      |
| владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания (М3)                                                                          | оценка знаний при решении задач; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка исследовательской работы                                                                     |
| готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников (М4)                                                                          | оценка знаний при решении задач; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных работ; оценка исследовательской работы                                           |
| владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства (М5)                                                                                                                                                                                       | оценка результатов устного индивидуального или фронтального опроса; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий;                                                                  |
| владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств для их достижения (М6)                                                                                             | оценка результатов устного индивидуального или фронтального опроса; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных работ                                         |
| целеустремленность в поисках и принятии решений, сообразительность и интуиция, развитость пространственных представлений; способность воспринимать                                                                                                                                                                           | оценка результатов устного индивидуального или фронтального опроса; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| красоту и гармонию мира (М7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | исследовательской работы                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| сформированность представлений о математике как части мировой культуры и месте математики в современной цивилизации, способах описания явлений реального мира на математическом языке (П1)                                                                                                                                                      | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий; оценка результатов устного индивидуального или фронтального опроса;                                                                                                                                                                      |
| сформированность представлений о математических понятиях как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий (П2)                                                                                                          | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий; оценка результатов устного индивидуального или фронтального опроса;                                                                                                                                                                      |
| владение методами доказательств и алгоритмов решения, умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач (П3)                                                                                                                                                                                                        | оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий; оценка результатов выполнения самостоятельной работы                                                                                                                                              |
| владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств (П4)                                                        | оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий; оценка результатов выполнения самостоятельной работы и контрольной работы № 1                                                                                                                     |
| сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей (П5)                                                                                                               | оценка результатов письменного опроса; оценка результатов математического диктанта; оценка результатов тестирования; оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий; оценка результатов выполнения самостоятельных работ и контрольной работы № 3 |
| владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать геометрические фигуры на чертежах, моделях и в реальном мире; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием (П6) | оценка применения навыков работы при выполнении практических заданий; оценка выполненных практических заданий; результатов выполнения самостоятельных работ и контрольной работы № 2                                                                                                                             |
| сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, статистических                                                                                                                                                                                                                                           | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий; оценка результатов устного                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| закономерностях в реальном мире, основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин (П7) | индивидуального или фронтального опроса                                                                               |
| владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач (П8)                                                                                                                                                  | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий с использованием готовых компьютерных программ |

Промежуточной аттестацией по дисциплине являются:

1 семестр – экзамен;

2 семестр – экзамен.

#### **4.3.2.1 . ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **ОУДп.02. Информатика**

###### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является неотъемлемой составной частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Программа может использоваться другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППКРС, ППССЗ).

###### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: общеобразовательный цикл.**

Учебная дисциплина «Информатика» входит в состав обязательной предметной области «Математика и информатика» ФГОС среднего общего образования.

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебная дисциплина «Информатика» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ).

Место учебной дисциплины «Информатика» — входит в состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, специальностей СПО технического профиля профессионального образования.

###### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Содержание программы учебной дисциплины «Информатика» направлено на достижение студентами следующих целей:

формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;

формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов средствами информатики, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;

развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;

приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и глобальных информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;

владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием ИКТ, средств образовательных и социальных коммуникаций.

Освоение содержания учебной дисциплины «Информатика» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

**личностных:**

- чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий; (Л1)
- осознание своего места в информационном обществе; (Л2)
- готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий; (Л3)
- умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации; (Л4)
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций; (Л5)
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов; (Л6)
- умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту; (Л7)
- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций; (Л8)

**метапредметных:**

10. умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации; (М1)
11. использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий; (М2)
12. использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов; (М3)
13. использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет; (М4)
14. умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах; (М5)
15. умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; (М6)
16. умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий; (М7)

**предметных:**

18. сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире; (П1)
19. владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы; (П2)
20. использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки; (П3)
21. владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере; (П4)
22. владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах; (П5)
23. сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими; (П6)
24. сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); (П7)
25. владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования; (П8)
26. сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; (П9)
27. понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам; (П10)
28. применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, правил личной безопасности и этики работы с информацией и средствами коммуникаций в Интернете. (П11)
29. сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;
30. 2) владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;
31. 3) владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знанием основных конструкций программирования; умением анализировать алгоритмы с использованием таблиц;
32. 4) владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации;
33. 5) сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); о способах хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними;
34. 6) владение компьютерными средствами представления и анализа данных;
35. 7) сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете.

**Требования к предметным результатам освоения углубленного курса информатики 1**

- овладение системой базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира;
36. 2) овладение понятием сложности алгоритма, знание основных алгоритмов обработки числовой и текстовой информации, алгоритмов поиска и сортировки;
37. 3) владение универсальным языком программирования высокого уровня (по выбору), представлениями о базовых типах данных и структурах данных; умением использовать основные управляющие конструкции;
38. 4) владение навыками и опытом разработки программ в выбранной среде программирования, включая тестирование и отладку программ; владение элементарными навыками формализации прикладной задачи и документирования программ;
39. 5) сформированность представлений о важнейших видах дискретных объектов и об их простейших свойствах, алгоритмах анализа этих объектов, о кодировании и декодировании данных и причинах искажения данных при передаче; систематизацию знаний, относящихся к математическим объектам информатики; умение строить математические объекты информатики, в том числе логические формулы;
40. 6) сформированность представлений об устройстве современных компьютеров, о тенденциях развития компьютерных технологий; о понятии "операционная система" и основных функциях операционных систем; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;
41. 7) сформированность представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире; знаний базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей, норм информационной этики и права, принципов обеспечения информационной безопасности, способов и средств обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;
42. 8) владение основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними;
43. 9) владение опытом построения и использования компьютерно-математических моделей, проведения экспериментов и статистической обработки данных с помощью компьютера, интерпретации результатов, получаемых в ходе моделирования реальных процессов; умение оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов, пользоваться базами данных и справочными системами;
44. 10) сформированность умения работать с библиотеками программ; наличие опыта использования компьютерных средств представления и анализа данных.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 100 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов;

самостоятельной работы обучающегося 0 часов.



## 2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| <b>Вид учебной работы</b>                                          | <b>Объем часов</b>              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | <b>100</b>                      |
| <b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>                    | <b>100</b>                      |
| в том числе:                                                       |                                 |
| <b>лабораторные работы (всего)</b>                                 | -                               |
| в том числе:                                                       |                                 |
| лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы  | -                               |
| <b>практические занятия (всего)</b>                                | 50                              |
| в том числе:                                                       |                                 |
| практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы | 50/50                           |
| <b>контрольные работы</b>                                          | -                               |
| <b>курсовая работа (проект)</b>                                    | -                               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                 | <b>0</b>                        |
| в том числе:                                                       |                                 |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)             | -                               |
| <b>Промежуточная аттестация в форме</b>                            | <b>Дифференцированный зачёт</b> |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                       | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Объем часов  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                   | <b>1 семестр (33ч., в т.ч. 12 пр.ч.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <b>Введение</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1</b>     |
| Введение                                                          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1</b>     |
|                                                                   | Роль информационной деятельности в современном обществе, его экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. Значение информатики при освоении профессий СПО.                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>Раздел 1. Информационная деятельность человека</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>7</b>     |
| <b>Тема 1.1. Основные этапы развития информационного общества</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1</b>     |
|                                                                   | Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
|                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>(2/2)</b> |
|                                                                   | <b>ПРН№1.</b> Информационные ресурсы общества.<br><b>ПРН№2.</b> Образовательные информационные ресурсы.<br><b>ПРН№3.</b> Работа с образовательными информационными ресурсами.<br><b>ПРН№4.</b> Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов социально-экономической деятельности (специального ПО, порталов, юридических баз данных, бухгалтерских систем). |              |
| <b>Тема 1.2. Правовые нормы, относящиеся к информации</b>         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b>     |
|                                                                   | Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере. Меры предупреждения правонарушений в информационной сфере. Электронное правительство.                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>(2/2)</b> |

| Наименование разделов и тем                               | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Объем часов |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                           | <b>ПРН№5.</b> Правовые нормы информационной деятельности.<br><b>ПРН№6.</b> Стоимостные характеристики информационной деятельности.<br><b>ПРН№7.</b> Лицензионное программное обеспечение.<br><b>ПРН№8.</b> Открытые лицензии.<br><b>ПРН№9.</b> Обзор профессионального образования в социально-экономической деятельности, его лицензионное использование и регламенты обновления (информационные системы бухгалтерского учёта, юридические базы данных).<br><b>ПРН№10.</b> Портал государственных услуг. |             |
| <b>Раздел 2. Информация и информационные процессы</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>26</b>   |
| <b>Тема 2.1.</b> Подходы к понятию и измерению информации | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>6</b>    |
|                                                           | 1. Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты различных видов.<br>2. Универсальность дискретного (цифрового) представления информации.<br>3. <i>Представление информации в двоичной системе счисления<sup>7</sup>.</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|                                                           | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (1/1)       |
|                                                           | <b>ПРН№11.</b> Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеoinформации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| <b>Тема 2.2.</b> Основные информационные процессы         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>9</b>    |
|                                                           | 1. Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: обработка, хранение, поиск и передача информации.<br>2. Принципы обработки информации при помощи компьютера. Арифметические и логические основы работы компьютера.<br>3. Алгоритмы и способы их описания.<br>4. Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях.<br>5. Определение объёмов различных носителей информации. Архив информации.                                                     |             |
|                                                           | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (6/6)       |

| Наименование разделов и тем                                              | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                          | <b>ПРН№12.</b> Программный принцип работы компьютера.<br><b>ПРН№13.</b> Примеры компьютерных моделей различных процессов.<br><b>ПРН№14.</b> Проведение исследования в социально-экономической сфере на основе использования готовой компьютерной модели.<br><b>ПРН№15.</b> Создание архива данных.<br><b>ПРН№16.</b> Извлечение данных из архива.<br><b>ПРН№17.</b> Файл как единица хранения информации на компьютере.<br><b>ПРН№18.</b> Атрибуты файла и его объём.<br><b>ПРН№19.</b> Учёт объёмов файлов при их хранении, передаче.<br><b>ПРН№20.</b> Запись информации на компакт-диски различных видов.<br><b>ПРН№21.</b> Организация информации на компакт-диске с интерактивным меню. |             |
| <b>Тема 2.3.</b>                                                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3</b>    |
| Представление об автоматических и автоматизированных системах управления | 1. Управление процессами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|                                                                          | 2. Представление об автоматических и АСУ в социально-экономической сфере деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|                                                                          | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (1/1)       |
|                                                                          | <b>ПРН№22.</b> АСУ различного назначения, примеры их использования.<br><b>ПРН№23.</b> Демонстрация использования различных видов АСУ на практике в социально-экономической сфере деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| <b>Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>20</b>   |
| <b>Тема 3.1.</b> Архитектура компьютеров и их основные характеристики    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>7</b>    |
|                                                                          | 1. <i>Архитектура компьютеров.</i><br>2. Основные характеристики компьютеров. Многообразие компьютеров.<br>3. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру.<br>4. Виды программного обеспечения компьютеров.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|                                                                          | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (4/4)       |

| Наименование разделов и тем                                                             | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Объем часов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                         | <b>ПРН№24.</b> Операционная система.<br><b>ПРН№25.</b> Графический интерфейс пользователя.<br><b>ПРН№26.</b> Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. <i>Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.</i><br><b>ПРН№27.</b> Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использования для различных направлений профессиональной деятельности. |             |
| <b>Тема 3.2.</b><br>Компьютерные сети                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2</b>    |
|                                                                                         | Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                                                                                         | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (2/2)       |
|                                                                                         | <b>ПРН№28.</b> Разграничение прав доступа в сети, общее дисковое пространство в локальной сети.<br><b>ПРН№29.</b> Защита информации, антивирусная защита.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| <b>Тема 3.3.</b> Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>3</b>    |
|                                                                                         | Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                         | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (2/2)       |
|                                                                                         | <b>ПРН№30.</b> Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.<br><b>ПРН№31.</b> Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| <b>Раздел 4.</b><br><b>Технологии создания и преобразования информационных объектов</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>22</b>   |
| <b>Тема 4.1.</b> Возможности настольных издательских систем                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>3</b>    |
|                                                                                         | 1.Понятие об информационных системах и <i>автоматизации информационных процессов.</i><br>2.Возможности настольных издательских систем: создание, организация и основные способы преобразования (вёрстки) текста.                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|                                                                                         | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (6/6)       |

| Наименование разделов и тем                                                                       | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Объем часов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                   | <b>ПРН№32.</b> Использование систем проверки орфографии и грамматики.<br><b>ПРН№33.</b> Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.<br><b>ПРН№34.</b> Программы-переводчики. Возможности систем распознавания текстов.<br><b>ПРН№35.</b> Гипертекстовое представление информации.                                                                                                                                                                                     |             |
| Тема 4.2. Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
|                                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (4/4)       |
|                                                                                                   | <b>ПРН№36.</b> Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий.<br><b>ПРН№37.</b> Системы статистического учета (бухгалтерский учет, планирование и финансы, статистические исследования). Средства графического представления статистических данных (деловая графика). Представление результатов выполнения расчётных задач средствами деловой графики.                                                                                       |             |
| Тема 4.3. Представление об организации баз данных и системах управления ими                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2           |
|                                                                                                   | Представление об организации баз данных и системах управления ими. Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назначения: юридических, библиотечных, налоговых, социальных, кадровых и др. Использование системы управления базами данных для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (2/2)       |
|                                                                                                   | <b>ПРН№38.</b> Формирование запросов для работы с электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ в рамках учебных заданий из различных предметных областей.<br><b>ПРН№39.</b> Электронные коллекции информационных и образовательных ресурсов, образовательные специализированные порталы.<br><b>ПРН№40.</b> Организация баз данных. Заполнение полей баз данных. Возможности систем управления базами данных. Формирование запросов для поиска и сортировки информации в базе данных. |             |
| Тема 4.4. Представление о программных средах компьютерной графики,                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1           |
|                                                                                                   | <i>Представление о программных средах компьютерной графики, мультимедийных средах.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|                                                                                                   | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (2/2)       |

| Наименование разделов и тем                                                         | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                      | Объем часов |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| мультимедийных средах.                                                              | <b>ПРН№41.</b> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.<br><b>ПРН№42.</b> Использование презентационного оборудования.<br><b>ПРН№43.</b> <i>Примеры геоинформационных систем.</i> |             |
| <b>Раздел 5. Телекоммуникационные технологии</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>24</b>   |
| <b>Тема 5.1.</b>                                                                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>    |
| Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий | 1.Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.<br>2.Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.                                                                                                 |             |
|                                                                                     | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | (6/6)       |
|                                                                                     | <b>ПРН№44.</b> Браузер.<br><b>ПРН№45.</b> Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр.<br><b>ПРН№46.</b> <i>Методы и средства сопровождения сайта образовательной организации.</i>                                  |             |
| <b>Тема 5.1.1.</b> Поиск информации с использованием компьютера                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1</b>    |
|                                                                                     | Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.                                                                                                             |             |
|                                                                                     | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | (4/4)       |
|                                                                                     | <b>ПРН№47.</b> Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.<br><b>ПРН№48.</b> Поисковые системы. Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет.                            |             |
| <b>Тема 5.1.2.</b> Передача информации между компьютерами                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2</b>    |
|                                                                                     | Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.                                                                                                                                                                                                      |             |
|                                                                                     | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | (2/2)       |
|                                                                                     | <b>ПРН№49.</b> Создание ящика электронной почты и настройка его параметров.<br><b>ПРН№50.</b> Формирование адресной книги.                                                                                                                                                   |             |
| <b>Тема 5.2.</b> Возможности                                                        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1</b>    |

| Наименование разделов и тем                                                                                            | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)                                                                                                                                                                                                                | Объем часов       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| сетевое программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях | Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях: электронная почта, чат, <i>видеоконференция</i> , <i>интернет-телефония</i> . Социальные сети. Этические нормы коммуникаций в Интернете. Интернет-журналы и СМИ.                                                  |                   |
|                                                                                                                        | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (2/2)             |
|                                                                                                                        | <b>ПРН№51.</b> Использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети профессиональной образовательной организации СПО.                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>Тема 5.3.</b> Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности.        | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                 |
|                                                                                                                        | 1.Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности (системы электронных билетов, банковских расчётов, регистрации автотранспорта, электронного голосования, системы медицинского страхования, дистанционного обучения и тестирования, сетевых конференций и форумов и пр.).<br>2.Дифференцированный зачет |                   |
|                                                                                                                        | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (2/2)             |
|                                                                                                                        | <b>ПРН№52.</b> Участие в онлайн-конференции, анкетировании, дистанционных курсах, интернет-олимпиаде или компьютерном тестировании.                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|                                                                                                                        | <b>Всего часов:</b> макс.учеб./обяз.ауд./ практ.раб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>150/100/50</b> |



### 3. Условия реализации учебной дисциплины

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Освоение программы учебной дисциплины «Информатика» предполагает учебный кабинет, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Помещение кабинета информатики удовлетворяет требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Информатика» входят:

- технические средства обучения (средства ИКТ): компьютеры; рабочее место педагога, одноранговая локальная сеть кабинета, Интернет; периферийное оборудование и оргтехника проектор, колонки и экран);
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты); схемы; портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологии и др.;
- компьютеры на рабочих местах с системным программным обеспечением (для операционной системы Windows), системами программирования и прикладным программным обеспечением по каждой теме программы учебной дисциплины «Информатика»;
- печатные и экранно-звуковые средства обучения;
- комплект технической документации, в том числе паспорта кабинета и техника безопасности;
- библиотечный фонд.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Цветкова М. С., Великович Л. С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М.: Издательский центр «Академия» 2017..
2. Астафьева Н.Е., Гаврилова С.А., Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. М.С. Цветковой. - 4-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2014.

Дополнительные источники:

3. [Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего \(полного\) общего образования» \(зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480.](#)
4. [Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего \(полного\) общего образования”».](#)
5. [Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».](#)

6. [Каймин В.А. Информатика](#). Учебник для студентов. М.: ИНФРА-М, 2009.
7. Кизилов А.Н., Кизилова В.П. Компьютерные сети. Учебное пособие. – Барнаул, 2004.
8. Кизилова В.П. Информатика. Учебно-методическое пособие. – Барнаул, 2010.
9. Кизилова В.П. Информатика. Электронное учебное пособие. Ч.1, 2010.
10. Кизилова В.П. Информатика. Электронное учебное пособие. Ч.2, 2012.
11. Малясова С. В., Демьяненко С. В. Информатика и ИКТ: Пособие для подготовки к ЕГЭ : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. М. С. Цветковой. — М., 2013.
12. [Маттиас Калле Далхаймер](#). Запускаем Linux. – М.: Символ-Плюс, 2008.
13. OpenOffice.org 3 Руководство по Writer. Изд-во: OpenOffice, 2008.
14. Хахаев И., Машков В., и др. OpenOffice.org. Теория и практика. М.: Изд-во «Бином», 2008.
15. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ: электронный учеб.-метод. комплекс для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2015.

Интернет-ресурсы:

[www.fcior.edu.ru](http://www.fcior.edu.ru) (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).

[www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).

[www.intuit.ru/studies/courses](http://www.intuit.ru/studies/courses) (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).

[www.lms.iite.unesco.org](http://www.lms.iite.unesco.org) (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).

<http://ru.iite.unesco.org/publications> (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).

[www.megabook.ru](http://www.megabook.ru) (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).

[www.ict.edu.ru](http://www.ict.edu.ru) (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).

[www.digital-edu.ru](http://www.digital-edu.ru) (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).

[www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).

[www.books.altlinux.ru/altlibrary/openoffice](http://www.books.altlinux.ru/altlibrary/openoffice) (электронная книга «OpenOffice.org: Теория и практика»).

<http://www.computer-museum.ru/aboutmus/0.htm> (Виртуальный компьютерный музей).

<http://kolpakova-ea.narod.ru/index.html> (История ЭВМ).

<http://www.gadzzilla.org.ua/book/index1.htm#006> (История возникновения и развития компьютерной техники).

[http://technologies.su/it\\_v\\_informatike](http://technologies.su/it_v_informatike) (Информационные технологии в информатике).

<http://www.phis.org.ru/informatika/u-10-5.htm> (Информационные технологии).

<http://www.plink.ru/distedu/lections.htm> (Статьи об Интернете).

<http://www.xserver.ru/computer/nets/internet/> (Электронные версии книг по теме «Интернет»).

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практические занятия предусматривают деление на подгруппы, т.к. студенты должны работать за персональным компьютером индивидуально.

Изучение информатики предусматривает освоение учебного материала всеми обучающимися, когда в основной школе обобщается и систематизируется учебный материал по информатике в целях комплексного продвижения студентов в дальнейшей учебной деятельности. Особое внимание при этом уделяется изучению практико-ориентированного учебного материала, способствующего формированию у студентов общей информационной

компетентности, готовности к комплексному использованию инструментов информационной деятельности.

Освоение учебной дисциплины «Информатика», предполагает активное использование различных средств ИКТ, увеличение практических занятий, различных видов самостоятельной работы, направленных на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности с использованием ИКТ.

При организации практических занятий акцентируем внимание обучающихся на поиске информации в средствах массмедиа, Интернете, в учебной и специальной литературе с соответствующим оформлением и представлением результатов. Это способствует формированию у студентов умений самостоятельно и избирательно применять различные программные средства ИКТ, пользоваться комплексными способами обработки и представления информации.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета в рамках промежуточной аттестации студентов в процессе освоения ОПОП СПО с получением среднего общего образования

#### **г) Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устного, письменного опроса, практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и других форм.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>личностные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |
| чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий;                                                                                                                                                    | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий             |
| осознание своего места в информационном обществе;                                                                                                                                                                                                                                        | оценка выполненных докладов, сообщений                                             |
| готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;                                                                                                                                           | применение навыков работы при выполнении заданий                                   |
| умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации; | оценка выполненных докладов, сообщений;<br>оценка выполненных практических заданий |

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;                                                                                                                                            | оценка выполненных практических заданий                                                         |
| умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;                                                                                                       | оценка выполненных докладов, сообщений; тестирование                                            |
| умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;                                                                                                                                       | оценка выполненных докладов, сообщений; применение навыков работы при выполнении заданий        |
| готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций;                                                                                                                                  | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения практических заданий                          |
| <b>метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |
| умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;                                                                                                                                                                                                    | устный опрос;<br>оценка знаний при решении задач                                                |
| использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий; | устный опрос;<br>тестирование;<br>оценка знаний при решении задач                               |
| использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;                                                                                                                                                      | устный опрос;<br>тестирование;<br>применение навыков работы при выполнении практических заданий |
| использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;                                                                                                 | устный опрос;<br>оценка выполненных работ                                                       |
| умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;                                                                                                                                                                                                 | устный опрос;<br>оценка выполненных работ                                                       |

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; | оценка выполненных докладов, реферативных работ, сообщений                  |
| умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;                                                                   | оценка выполненных докладов, реферативных работ, сообщений                  |
| <b>предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |
| сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;                                                                                                                                                                                            | тестирование                                                                |
| владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы;                                                                                                   | тестирование;<br>оценка знаний при решении задач                            |
| использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;                                                                                                                                                                                                             | оценка выполненных практических заданий                                     |
| владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
| владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;                                                                                                                                                                                                  | оценка выполненных практических заданий                                     |
| сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;                                                                                                                                                                                                      | оценка выполненных практических заданий                                     |
| сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса);                                                                                                                                       | оценка выполненных практических заданий                                     |
| владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования;                                                                                                                      | оценка выполненных практических заданий;<br>оценка знаний при решении задач |
| сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;                                                                                                                             | тестирование;<br>наблюдение во время выполнения практических работ          |

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                                                                                   | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;                                                            | тестирование;<br>устный опрос                                      |
| применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете. | тестирование;<br>наблюдение во время выполнения практических работ |

Промежуточной аттестацией по дисциплине является **дифференцированный зачёт**.

### **4.3.3.1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУДп.03 Физика**

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУДп.03 «Физика» предназначена для изучения физики в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Программа может использоваться другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППКРС, ППССЗ).

#### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ/ППКРС:**

Учебная дисциплина ОУДп.03 «Физика» является учебной дисциплиной по выбору из обязательной предметной области «Естественные науки» ФГОС среднего общего образования. Учебная дисциплина «Физика» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ). В учебном плане дисциплина входит в состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для специальностей СПО технического профиля и изучается на профильном уровне.

#### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Содержание программы «Физика» направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественно-научной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды и возможности применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен достигнуть следующих результатов:

##### **• личностных:**

- чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной физической науки; физически грамотное поведение в профессиональной деятельности и быту при обращении с приборами и устройствами;

- умение использовать достижения современной физической науки и физических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;
- умение самостоятельно добывать новые для себя физические знания, используя для этого доступные источники информации;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;
- развитие логического мышления, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

**• метапредметных:**

- использование различных видов познавательной деятельности для решения физических задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для изучения различных сторон окружающей действительности;
- использование основных интеллектуальных операций: постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;
- умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
- умение использовать различные источники для получения физической информации, оценивать ее достоверность;
- умение анализировать и представлять информацию в различных видах;
- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая Содержание и формы представляемой информации;

**• предметных:**

- сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и символики;
- владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;
- умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;
- сформированность умения решать физические задачи;
- сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.

сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;



- 3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;
- 4) сформированность умения решать физические задачи;
- 5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- 6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.
- 7) овладение (сформированность представлений) правилами записи физических формул рельефно-точечной системы обозначений Л. Брайля (для слепых и слабовидящих обучающихся).

#### **Требования к предметным результатам освоения углубленного курса физики:**

- 1) сформированность системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях;
- 2) сформированность умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств, объяснять связь основных космических объектов с геофизическими явлениями;
- 3) владение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования;
- 4) владение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата;
- 5) сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности.

**1.4. Профильная составляющая общеобразовательной дисциплины «Физика»:** реализуется за счёт увеличения глубины формирования системы учебных заданий, таких дидактических единиц тем программы как: «Динамика», «Молекулярная физика», «Постоянный электрический ток», «Переменный электрический ток», «Механические и электромагнитные колебания и волны», «Электрический ток в различных средах», «Оптика» входящих в профильное содержание. Это обеспечивает эффективное осуществление выбранных целевых установок, обогащение различных форм учебной деятельности за счёт согласования с ведущими деятельностными характеристиками выбранной специальности.

Профильная составляющая отражается в требованиях к подготовке обучающихся в части:

- общей системы знаний: содержательные примеры использования физико-математических идей и методов в профессиональной деятельности;
- умений: различие в уровне требований к сложности применяемых алгоритмов;
- практического использования приобретённых знаний и умений: индивидуального учебного опыта в построении физических моделей, выполнении исследовательских и проектных работ.

Профилизация осуществляется за счёт использования межпредметных связей с дисциплинами «Математика», «Химия», «Информатика», усилением и расширением прикладного характера изучения физики, преимущественной ориентацией на естественнонаучный стиль познавательной деятельности с учётом технического профиля выбранной специальности.

При изучении материала рассматриваются вопросы, которые способствуют формированию знаний, умений и навыков, необходимых студентам при освоении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, в частности при освоении таких дисциплин как «Архитектура зданий», «Основы строительного производства» и других.

### **1.5 Количество часов на освоение рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки студента 133 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 121 час;

### **1.6. Изменения, внесённые в рабочую программу по сравнению с Примерной программой по общеобразовательной учебной дисциплине «Физика»<sup>8</sup>.**

Изменений, внесенных в рабочую программу в части уменьшения или увеличения количества учебных часов по сравнению с Примерной программой, нет. Т.е. обязательная учебная нагрузка составляет 121 час: 41 час в первом семестре и 80 часов – во втором. Изменений количества разделов по сравнению с Примерной программой, также нет.

Данная Рабочая программа устанавливает последовательность изучения учебного материала, распределение учебных часов с учетом логической линии изучения разделов математики. Часы и дидактические единицы тем Примерной программы распределены на разделы Рабочей программы в следующем порядке:

| <b>1 семестр</b> |                                                      |               |
|------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 1                | Введение                                             | 3 часа        |
| 2                | Раздел 1. Механика                                   | 24 часа       |
| 3                | Раздел 2. Основы молекулярной физики и термодинамика | 14 часов      |
|                  | <b>Итого:</b>                                        | <b>41 час</b> |

| <b>2 семестр</b> |                                                     |                 |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 4                | Раздел 3. Электродинамика                           | 30 часов        |
| 5                | Раздел 4. Колебания и волны                         | 16 часов        |
| 6                | Раздел 5. Оптика                                    | 8 часов         |
| 7                | Раздел 6. Основы специальной теории относительности | 6 часов         |
| 8                | Раздел 7. Элементы квантовой физики                 | 12 часов        |
| 9                | Раздел 8. Эволюция Вселенной                        | 8 часов         |
|                  | <b>Итого</b>                                        | <b>80 часов</b> |

Указанная последовательность разделов дисциплины позволяет сочетать научность с доступностью, строгость и систематичность с рациональностью изложения материала.

## **2. Структура и Содержание рабочей программы учебной дисциплины**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<sup>8</sup>Примерная программа учебной дисциплины «Физика» является основой для разработки рабочих программ, в которых профессиональные образовательные организации, реализующие образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, уточняют содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределение учебных часов, тематику рефератов, виды самостоятельных работ, учитывая специфику программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена, осваиваемой профессии или специальности.

| <b>Вид учебной работы</b>                                                                     | <b>Объем часов</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                                  | <b>133</b>         |
| <b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>                                               | <b>121</b>         |
| в том числе:                                                                                  | -                  |
| <b>лабораторные работы (всего)</b>                                                            | <b>22</b>          |
| в том числе:                                                                                  | -                  |
| лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i> | 22                 |
| <b>курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i></b>                                   | -                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                                            | -                  |
| в том числе: выполнение индивидуального проекта                                               |                    |
| <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета</b>                  | <b>12</b>          |

---

<sup>1</sup>Практические занятия реализуются в рамках комбинированных учебных занятий

## 2.2. Тематический план и Содержание учебной дисциплины ОУДп.03Физика

| Наименование разделов и тем             | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Объем часов |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                       | 2                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3           |
| Введение                                | Содержание учебного материала                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3           |
|                                         | 1.                                                                                                                 | Физика — фундаментальная наука о природе. Естественно-научный метод познания, его возможности и границы применимости. Эксперимент и теория в процессе познания природы. Моделирование физических явлений и процессов. Роль эксперимента и теории в процессе познания природы. Физическая величина. Погрешности измерений физических величин. Физические законы. Границы применимости физических законов. Понятие о физической картине мира. Значение физики при освоении профессий СПО и специальностей СПО. |             |
| Раздел 1. Механика                      |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24          |
| Тема 1.1. Кинематика                    | Содержание учебного материала                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6           |
|                                         | 1                                                                                                                  | Механическое движение. Перемещение. Путь. Скорость. Равномерное прямолинейное движение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|                                         | 2                                                                                                                  | Ускорение. Равнопеременное прямолинейное движение. Свободное падение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                                         | 3                                                                                                                  | Движение тела, брошенного под углом к горизонту. Равномерное движение по окружности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| Тема 1.2. Законы механики Ньютона       | Содержание учебного материала                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10          |
|                                         | 1                                                                                                                  | Первый закон Ньютона. Сила. Масса. Импульс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                         | 2                                                                                                                  | Второй закон Ньютона. Основной закон классической динамики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                         | 3                                                                                                                  | Третий закон Ньютона. Закон всемирного тяготения. Гравитационное поле.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|                                         | 4                                                                                                                  | Сила тяжести. Вес. Способы измерения массы тел. Силы в механике.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
|                                         | Лабораторные занятия                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2           |
|                                         | 1. Исследование движения тела под действием постоянной силы.<br>2. Изучение особенностей силы трения (скольжения). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Тема 1.3. Законы сохранения в механике. | Содержание учебного материала                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8           |
|                                         | 1                                                                                                                  | Закон сохранения импульса. Реактивное движение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|                                         | 2                                                                                                                  | Работа силы. Работа потенциальных сил. Мощность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |

|                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                         | 3                                    | Энергия. Кинетическая энергия. Потенциальная энергия. Закон сохранения механической энергии. Применение законов сохранения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                                                                         | <b>Лабораторные занятия</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         |
|                                                                         | 3.                                   | Изучение закона сохранения импульса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|                                                                         | 4.                                   | Сохранение механической энергии при движении тела под действием сил тяжести и упругости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                                                                         | 5.                                   | Сравнение работы силы с изменением кинетической энергии тела.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|                                                                         | 6.                                   | Изучение законов сохранения на примере удара шаров и баллистического маятника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>Раздел 2. Основы молекулярной физики и термодинамики</b>             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>14</b> |
| <b>Тема 2.1. Основы молекулярно-кинетической теории. Идеальный газ.</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b>  |
|                                                                         | 1                                    | Основные положения молекулярно-кинетической теории. Размеры и масса молекул и атомов. Броуновское движение. Диффузия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                                                         | 2                                    | Силы и энергия межмолекулярного взаимодействия. Строение газообразных, жидких и твердых тел. Скорости движения молекул и их измерение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                                                                         | 3                                    | Идеальный газ. Давление газа. Основное уравнение молекулярно-кинетической теории газов. Температура и ее измерение.. Абсолютный нуль температуры. Термодинамическая шкала температуры.                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                                                                         | 4                                    | Уравнение состояния идеального газа. Газовые законы Молярная газовая постоянная.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| <b>Тема 2.2. Основы термодинамики.</b>                                  | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b>  |
|                                                                         | 1                                    | Основные понятия и определения. Внутренняя энергия системы. Внутренняя энергия идеального газа. Работа и теплота как формы передачи энергии. Теплоемкость. Удельная теплоемкость. Уравнение теплового баланса. Первое начало термодинамики. Адиабатный процесс. Принцип действия тепловой машины. КПД теплового двигателя. Второе начало термодинамики. Термодинамическая шкала температур. Холодильные машины. Тепловые двигатели. Охрана природы. |           |
| <b>Тема 2.3. Свойства паров</b>                                         | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b>  |
|                                                                         | 1                                    | Испарение и конденсация. Насыщенный пар и его свойства. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Точка росы. Кипение. Зависимость температуры кипения от давления. Перегретый пар и его использование в технике.                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                                                         | <b>Лабораторные занятия</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1</b>  |
|                                                                         | 7.                                   | Измерение влажности воздуха.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <b>Тема 2.4. Свойства</b>                                               | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3</b>  |

|                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>жидкостей</b>                        | 1                                    | Характеристика жидкого состояния вещества. Поверхностный слой жидкости. Энергия поверхностного слоя. Явления на границе жидкости твердым телом. Капиллярные явления.                                                                                                                                                  |    |
|                                         | <b>Лабораторные занятия</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2  |
|                                         | 8.                                   | Измерение поверхностного натяжения жидкости                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|                                         | 9.                                   | Изучение особенностей теплового расширения воды                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| <b>Тема 2.5.Свойства твердых тел</b>    | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5  |
|                                         | 1                                    | Характеристика твердого состояния вещества. Упругие свойства твердых тел. Закон Гука. Механические свойства твердых тел. Теплового расширение твердых тел и жидкостей. Плавление и кристаллизация.                                                                                                                    |    |
|                                         | <b>Лабораторные занятия</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2  |
|                                         | 10.                                  | Наблюдение процесса кристаллизации Изучение деформации растяжения.                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|                                         | 11.                                  | Изучение теплового расширения твердых тел.                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| <b>Раздел 3. Электродинамика</b>        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 |
| <b>Тема 3.1.Электрическое поле</b>      | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6  |
|                                         | 1                                    | Электрические заряды. Закон сохранения заряда. Закон Кулона. Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции полей.                                                                                                                                                                       |    |
|                                         | 2                                    | Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов. Эквипотенциальные поверхности. Связь между напряженностью и разностью потенциалов электрического поля.                                                                                                                                          |    |
|                                         | 3                                    | Диэлектрики в электрическом поле. Поляризация диэлектриков. Проводники в электрическом поле.Конденсаторы. Соединение конденсаторов в батарею. Энергия заряженного конденсатора. Энергия электрического поля.                                                                                                          |    |
| <b>Тема 3.2.Законы постоянного тока</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13 |
|                                         | 1                                    | Условия, необходимые для возникновения и поддержания электрического тока. Сила тока и плотность тока. Закон Ома для участка цепи без ЭДС. Зависимость электрического сопротивления от материала, длины и площади поперечного сечения проводника. Зависимость электрического сопротивления проводников от температуры. |    |
|                                         | 2                                    | Электродвижущая сила источника тока. Закон Ома для полной цепи. Соединение проводников. Соединение источников электрической энергии в батарею.                                                                                                                                                                        |    |
|                                         | 3                                    | Закон Джоуля—Ленца. Работа и мощность электрического тока.Тепловое действие тока.                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                                         | <b>Лабораторные занятия</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5  |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                        | 12. Изучение закона Ома для участка цепи, последовательного и параллельного соединения проводников.<br>13. Изучение закона Ома для полной цепи.<br>14. Определение ЭДС и внутреннего сопротивления источника напряжения<br>15. Определение коэффициента полезного действия электрического чайника.<br>16. Определение температуры нити лампы накаливания |           |
| <b>Тема 3.3. Электрический ток в различных средах.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b>  |
|                                                        | 1 Электрический ток в металлах. Электронный газ. Электрический ток в электролитах. Электролиз. Законы Фарадея. Применение электролиза в технике. Электрический ток в вакууме и газах. Виды газовых разрядов. Понятие о плазме. Электрический ток в полупроводниках. Собственная проводимость полупроводников. Полупроводниковые приборы.                 |           |
| <b>Тема 3.4. Магнитное поле.</b>                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4</b>  |
|                                                        | 1 Вектор индукции магнитного поля. Действие магнитного поля на прямолинейный проводник с током. Закон Ампера. Взаимодействие токов. Магнитный поток. Работа по перемещению проводника с током в магнитном поле.                                                                                                                                          |           |
|                                                        | 2 Действие магнитного поля на движущийся заряд. Сила Лоренца. Определение удельного заряда. Ускорители заряженных частиц.                                                                                                                                                                                                                                |           |
| <b>Тема 3.5. Электромагнитная индукция.</b>            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>5</b>  |
|                                                        | 1 Электромагнитная индукция. Вихревое электрическое поле. Самоиндукция. Энергия магнитного поля.                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|                                                        | <b>Лабораторные занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1</b>  |
|                                                        | 17. Изучение явления электромагнитной индукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| <b>Раздел 4. Колебания и волны</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>16</b> |
| <b>Тема 4.1. Механические колебания</b>                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3</b>  |
|                                                        | 1 Колебательное движение. Гармонические колебания. Свободные механические колебания. Линейные механические колебательные системы. Превращение энергии при колебательном движении. Свободные затухающие механические колебания. Вынужденные механические колебания.                                                                                       |           |
|                                                        | <b>Лабораторные занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1</b>  |
|                                                        | 18. Изучение зависимости периода колебаний нитяного (или пружинного) маятника от длины нити (или массы груза)                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| <b>Тема 4.2. Упругие</b>                               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4</b>  |

|                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>волны.</b>                                   | 1                                                                 | Поперечные и продольные волны. Характеристики волны. Уравнение плоской бегущей волны. Интерференция волн. Понятие о дифракции волн                                                                            |          |
|                                                 | 2                                                                 | Звуковые волны. Ультразвук и его применение.                                                                                                                                                                  |          |
| <b>Тема 4.3.<br/>Электромагнитные колебания</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                              |                                                                                                                                                                                                               | <b>7</b> |
|                                                 | 1                                                                 | Свободные электромагнитные колебания. Превращение энергии в колебательном контуре. Затухающие электромагнитные колебания.                                                                                     |          |
|                                                 | 2                                                                 | Генератор незатухающих электромагнитных колебаний. Вынужденные электрические колебания. Переменный ток. Генераторы тока. Трансформаторы                                                                       |          |
|                                                 | 3                                                                 | Емкостное и индуктивное сопротивления переменного тока. Закон Ома для электрической цепи переменного тока.                                                                                                    |          |
|                                                 | 4                                                                 | Работа и мощность переменного тока. Токи высокой частоты. Получение, передача и распределение электроэнергии.                                                                                                 |          |
|                                                 | <b>Лабораторные занятия</b>                                       |                                                                                                                                                                                                               | <b>1</b> |
|                                                 | 19. Индуктивное и емкостное сопротивления в цепи переменного тока |                                                                                                                                                                                                               |          |
| <b>Тема 4.4.<br/>Электромагнитные волны</b>     | <b>Содержание учебного материала</b>                              |                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b> |
|                                                 | 1                                                                 | Электромагнитное поле как особый вид материи. Электромагнитные волны. Вибратор Герца. Открытый колебательный контур. Изобретение радио А. С. Поповым. Понятие о радиосвязи. Применение электромагнитных волн. |          |
| <b>Раздел 5. Оптика</b>                         |                                                                   |                                                                                                                                                                                                               | <b>8</b> |
| <b>Тема 5.1. Природа света</b>                  | <b>Содержание учебного материала</b>                              |                                                                                                                                                                                                               | <b>4</b> |
|                                                 | 1                                                                 | Скорость распространения света. Законы отражения и преломления света. Полное отражение.                                                                                                                       |          |
|                                                 | 2                                                                 | Линзы. Глаз как оптическая система. Оптические приборы.                                                                                                                                                       |          |
|                                                 | <b>Лабораторные занятия</b>                                       |                                                                                                                                                                                                               | <b>1</b> |
| <b>Тема 5.2 Волновые свойства света.</b>        | <b>Содержание учебного материала</b>                              |                                                                                                                                                                                                               | <b>4</b> |
|                                                 | 1                                                                 | Интерференция света. Когерентность световых лучей. Интерференция в тонких пленках. Полосы равной толщины. Кольца Ньютона. Использование интерференции в науке и технике.                                      |          |



|                                                           |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                           | 2                                                                        | Дифракция света. Дифракция нащели в параллельных лучах. Дифракционная решетка. Понятие о голографии. Поляризация поперечных волн. Поляризация света. Двойное лучепреломление. Поляроиды. Дисперсия света. Виды спектров. Спектры испускания. Спектры поглощения.Ультрафиолетовое и инфракрасное излучения. Рентгеновские лучи. Их природа исвойства.                                                                                                                                         |           |
|                                                           | <b>Лабораторные занятия</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2         |
|                                                           | 21.Изучение интерференции и дифракции света                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                                                           | 22.Градуировка спектроскопа и определение длины волны спектральных линий |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| <b>Раздел 6.Основы специальной теории относительности</b> |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>6</b>  |
| <b>Тема 6.1 Основы специальной теории относительности</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                                                           | 1                                                                        | Инвариантность модуля скорости света в вакууме. Постулаты Эйнштейна. Пространство и время специальной теории относительности. Связь массы и энергии свободной частицы. Энергия покоя.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <b>Раздел 7. Элементы квантовой физики</b>                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| <b>Тема 7.1. Квантовая оптика</b>                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
|                                                           | 1                                                                        | Квантовая гипотеза Планка. Фотоны. Внешний фотоэлектрический эффект. Внутренний фотоэффект. Типы фотоэлементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| <b>Тема 7.2. Физика атома.</b>                            | <b>Содержание учебного материала</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
|                                                           | 1                                                                        | Развитие взглядов на строение вещества. Закономерности в атомных спектрах водорода. Ядерная модель атома. Опыты Э. Резерфорда. Модель атома водорода по Н. Бору. Квантовые генераторы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| <b>Тема 7.3.Физика атомного ядра</b>                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
|                                                           | 1                                                                        | Естественная радиоактивность. Закон радиоактивного распада. Способы наблюдения и регистрации заряженных частиц. Эффект Вавилова -Черенкова. Строение атомного ядра. Дефект массы, энергия связи и устойчивостьатомных ядер. Ядерные реакции. Искусственная радиоактивность. Деление тяжелыхядер. Цепная ядерная реакция. Управляемая цепная реакция. Ядерный реактор. Получение радиоактивных изотопов и их применение. Биологическое действие радиоактивных излучений. Элементарные частицы |           |
| <b>Раздел 8. Эволюция Вселенной</b>                       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>8</b>  |
| <b>Тема 8.1. Строение и развитие Вселенной</b>            | <b>Содержание учебного материала</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
|                                                           | 1                                                                        | Наша звездная система — Галактика. Другие галактики. Бесконечность Вселенной. Понятие о космологии. Расширяющаяся Все-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |

|                                                                           |                                      |                                                                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                           |                                      | ленная. Модель горячей Вселенной. Строение и происхождение Галактик.                                                            |            |
| <b>Тема 8.2. Эволюция звезд. Гипотеза происхождения Солнечной системы</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                 | <b>4</b>   |
|                                                                           | 1                                    | Термоядерный синтез. Проблема термоядерной энергетики. Энергия Солнца и звезд. Эволюция звезд. Происхождение Солнечной системы. |            |
|                                                                           | <b>Всего:</b>                        |                                                                                                                                 | <b>121</b> |

Для внеаудиторных занятий студентам предлагаются темы исследовательских и реферативных работ. Эти темы могут быть как индивидуальными заданиями, так и групповыми для совместного выполнения исследования.

### **Примерные темы исследовательских проектов и сообщений**

1. Транспорт будущего.
2. Архимедова сила и человек на воде
3. Бегство от удивлений, или Поиски живой и мёртвой воды
4. Большой адронный коллайдер — путь к апокалипсису или прогрессу?
5. Вечный двигатель.
6. История измерения времени. Виды часов. Голограмма и ее применение.
7. Физика человека. Дыхание с точки зрения законов физики. Измерение времени реакции подростков и взрослых. Выявление зависимости массы тела учеников класса от их массы тела при рождении. Как живые организмы защищаются от холода
8. Занимательные опыты по физике. Домашние лабораторные работы по физике. Использование пластиковых бутылок в простых опытах по физике. Познание законов физики с помощью предметов, находящихся у нас под рукой. Простые механизмы вокруг нас. Самодельные приборы. Самодельные приборы по предсказанию погоды
9. Физика в природе. Гроза и молния  
Давление морских глубин. Изучение и объяснение цвета неба. Использование реактивного движения в природе. Как образуются роса, иней, дождь и снег. Как образуются снежинки. Как определить высоту дерева с помощью подручных средств. Как появляется радуга? Получение радуги в домашних условиях. Как приручить ветер?
10. Физика в игрушках. Игрушки на основе гироскопического эффекта (на примере «Йо-йо») Исследование модельных свойств различных моделей бумажных самолетов
11. Измерительные приборы — наши помощники  
Измерение высоты здания разными способами  
Измерение избыточного давления воздуха внутри резинового шарика  
Измерение плотности твердых тел разными способами  
Измерение плотности тела человека
12. А что такое звук? Изучение звукопоглощающих свойств различных материалов. Почему шумят ракушки? Поющие бокалы.
13. Физика в строительстве.  
Изучение свойств материалов, используемых в местном строительстве  
Исследование теплопроводности различных строительных материалов. Исследование упругих свойств резины  
Как строили пирамиды. Таинственная энергетика пирамид. Как утеплить свой дом.
14. Изучение свойств полиэтиленовых пленок (целлофана, файла, обложки)  
Исследование механических свойств полиэтиленовых пакетов  
Изучение теплопроводности различных видов тканей  
Изучение физических свойств средств для мытья посуды  
Исследование капиллярных свойств столовых салфеток  
Исследование коэффициента трения обуви о различную поверхность
15. Бионика и физика. Изучение механических свойств паутиного шелка. Как живые организмы защищаются от холода. Как подводные лодки погружаются и всплывают на поверхность воды
16. Изучение основ строительства мостов.
17. Глаз — как оптический прибор. Иллюзии и парадоксы зрения  
Иллюзия, мираж или парадоксы зрения. Как иллюзии зрения помогают "исправить" недостатки фигуры

Оптическое искусство (оп-арт) как синтез науки и искусства  
 Отражение света глазами кошки. Плащ-невидимка — миф или реальность?  
 18. Инновационные технологии в пожаротушении  
 19. Интересные механизмы. Исследование модельных свойств различных моделей бумажных самолетов  
 20. Ионизация воздуха — путь к долголетию. Испарение из растений. Использование модели при изучении парникового эффекта  
 21. Альтернативные источники энергии в Алтайском крае.  
 Использование установок, работающих за счет энергии солнца, в домашних условиях  
 Использование электроприборов в быту и расчет стоимости потребления электроэнергии.  
 Умный светильник  
 Исследование влияния формы, размера и цвета чайника на скорость остывания воды в нем  
 Картофель как источник электрической энергии. Модель ветряной электростанции  
 Необычные источники энергии - "вкусные" батарейки  
 Полезные энергосберегающие привычки. Экономия электроэнергии при приготовлении пищи  
 22. Можно ли доверять роботам? Нанороботы. Конструирование радиоуправляемых автомоделей.  
 Польза и вред персонального компьютера. Современные мониторы. Достоинства и недостатки.  
 Еда из микроволновки: польза или вред?  
 23. Кристаллы и способы их выращивания. Кристаллы соли и условия их выращивания  
 24. Мифы и легенды физики  
 25. Необычное в обычном . Необычное рядом. Физика в фотографиях.  
 26. Температура и способы ее измерения. Путешествие по шкале температур .Современные термометры

### 3. Характеристика основных видов учебной деятельности студентов

| Содержание обучения | Характеристика основных видов деятельности студентов<br>(на уровне учебных действий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Введение</b>     | <p>Умения постановки целей деятельности, планирования собственной деятельности для достижения поставленных целей,</p> <p>предвидения возможных результатов этих действий, организации самоконтроля и оценки полученных результатов.</p> <p>Развитие способности ясно и точно излагать свои мысли, логически обосновывать свою точку зрения, воспринимать и анализировать мнения собеседников, признавая право другого человека на иное мнение.</p> <p>Произведение измерения физических величин и оценка границы погрешностей измерений.</p> <p>Представление границы погрешностей измерений при построении графиков.</p> <p>Умение высказывать гипотезы для объяснения наблюдаемых явлений.</p> <p>Умение предлагать модели явлений.</p> |

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  | <p>Указание границ применимости физических законов.</p> <p>Изложение основных положений современной научной картины мира.</p> <p>Приведение примеров влияния открытий в физике на прогресс в технике и технологии производства.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>1. Механика</b></p> <p>Кинематика</p>                                                                                      | <p>Представление механического движения тела уравнениями зависимости координат и проекцией скорости от времени.</p> <p>Представление механического движения тела графиками зависимости координат и проекцией скорости от времени.</p> <p>Определение координат пройденного пути, скорости и ускорения тела по графикам зависимости координат и проекций скорости от времени. Определение координат пройденного пути, скорости и ускорения тела по уравнениям зависимости координат проекций скорости от времени.</p> <p>Проведение сравнительного анализа равномерного и равнопеременного движений.</p> <p>Разработка возможной системы действий и конструкции. для экспериментального определения кинематических величин</p>                                                             |
| <p>Законы сохранения в механике</p>                                                                                              | <p>Законы сохранения в механике</p> <p>Применение закона сохранения импульса для вычисления изменений скоростей тел при их взаимодействиях.</p> <p>Измерение работы сил и изменение кинетической энергии тела.</p> <p>Вычисление работы сил и изменения кинетической энергии тела.</p> <p>Вычисление потенциальной энергии тел в гравитационном поле.</p> <p>Определение потенциальной энергии упруго деформированного тела по известной деформации и жесткости тела.</p> <p>Применение закона сохранения механической энергии при расчетах результатов взаимодействий тел гравитационными силами и силами упругости. Указание границ применимости законов механики.</p>                                                                                                                  |
| <p><b>2. Основы молекулярной физики и термодинамики</b></p> <p>Основы молекулярной кинетической теории.</p> <p>Идеальный газ</p> | <p>Выполнение экспериментов, служащих для обоснования молекулярно-кинетической теории (МКТ).</p> <p>Решение задач с применением основного уравнения молекулярно-кинетической теории газов.</p> <p>Определение параметров вещества в газообразном состоянии на основании уравнения состояния идеального газа. Определение параметров вещества в газообразном состоянии</p> <p>происходящих процессов по графикам зависимости <math>p(T)</math>, <math>V(T)</math>, <math>p(V)</math>. Представление в виде графиков изохорного, изобарного изотермического процессов.</p> <p>Вычисление средней кинетической энергии теплового движения молекул по известной температуре вещества.</p> <p>Высказывание гипотез для объяснения наблюдаемых явлений. Указание границ применимости модели</p> |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | «идеальный газ» и законов МКТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основы термодинамики                                | <p>Измерение количества теплоты в процессах теплопередачи. Расчет количества теплоты, необходимого для осуществления заданного процесса с теплопередачей. Расчет изменения внутренней энергии тел, работы и переданного количества теплоты с использованием первого закона термодинамики. Расчет работы, совершенной газом, по графику зависимости <math>p(V)</math>. Вычисление работы газа, совершенной при изменении состояния по замкнутому циклу. Вычисление КПД при совершении газом работы в процессах изменения состояния по замкнутому циклу. Объяснение принципов действия тепловых машин. Демонстрация роли физики в создании и совершенствовании тепловых двигателей. Изложение сути экологических проблем, обусловленных работой тепловых двигателей и предложение пути их решения. Указание границ применимости законов термодинамики. Указание учебных дисциплин, при изучении которых используют учебный материал «Основы термодинамики»</p> |
| Свойства паров, жидкостей, твердых тел              | <p>Измерение влажности воздуха. Определение точки росы. Расчет количества теплоты, необходимого для осуществления процесса перехода вещества из одного агрегатного состояния в другое. Экспериментальное исследование тепловых свойств вещества. Приведение примеров капиллярных явлений в быту, природе, технике. Исследование механических свойств твердых тел. Применение физических понятий и законов в учебном материале профессионального характера. Использование Интернета для поиска информации о разработках применениях современных твердых и аморфных материалов в строительстве.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3. Электродинамика</b><br><br>Электрическое поле | <p>Вычисление сил взаимодействия точечных электрических зарядов. Вычисление напряженности электрического поля одного и нескольких точечных электрических зарядов. Вычисление потенциала электрического поля. Измерение разности потенциалов. Вычисление энергии электрического поля заряженного конденсатора. Проведение сравнительного анализа гравитационного и электростатического полей</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Постоянный ток                                      | <p>Определение мощности электрического тока. Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока. Выполнение расчетов силы тока и напряжений на участках электрических цепей. Объяснение на примере электрической цепи с двумя источниками тока (ЭДС), в каком случае источник электрической энергии работает в режиме генератора, а в каком — в режиме потребителя.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <p>Определение температуры нити накаливания.</p> <p>Использование Интернета для поиска информации о перспективах развития полупроводниковой техники.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Магнитные явления                                                | <p>Определение индукции магнитного поля. Вычисление сил, действующих на проводник с током в магнитном поле.</p> <p>Вычисление сил, действующих на электрический заряд, движущийся в магнитном поле.</p> <p>Исследование явлений электромагнитной индукции, самоиндукции.</p> <p>Вычисление энергии магнитного поля.</p> <p>Объяснение принципа действия электродвигателя.</p> <p>Объяснение принципа действия генератора электрического тока и электроизмерительных приборов.</p> <p>Объяснение принципа действия ускорителей заряженных частиц.</p> <p>Объяснение роли магнитного поля Земли в жизни растений, животных, человека.</p> <p>Приведение примеров практического применения изученных явлений, законов, приборов, устройств.</p> <p>Проведение сравнительного анализа свойств электростатического, магнитного и вихревого электрических полей.</p> |
| <p><b>4. Колебания и волны</b></p> <p>Механические колебания</p> | <p>Исследование зависимости периода колебаний математического маятника от его длины, массы и амплитуды колебаний.</p> <p>Исследование зависимости периода колебаний груза на пружине от его массы и жесткости пружины.</p> <p>Вычисление периода колебаний математического маятника по известному значению его длины.</p> <p>Вычисление периода колебаний груза на пружине по известным значениям его массы и жесткости пружины.</p> <p>Выработка навыков воспринимать, анализировать, перерабатывать и предъявлять информацию в соответствии с поставленными задачами.</p> <p>Проведение классификации колебаний</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Упругие волны                                                    | <p>Наблюдение и объяснение явлений интерференции и дифракции механических волн.</p> <p>Представление областей применения ультразвука и перспективы его использования в различных областях науки, техники, в медицине.</p> <p>Изложение сути экологических проблем, связанных с воздействием звуковых волн на организм человека</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Электромагнитные колебания                                       | <p>Измерение емкости конденсатора. Измерение индуктивности катушки</p> <p>Исследование явления электрического резонанса в последовательной цепи</p> <p>Проведение аналогии между физическими величинами, характеризующими механическую и электромагнитную колебательные системы.</p> <p>Расчет значений силы тока и напряжения на элементах цепи переменного тока.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | <p>Исследование принципа действия трансформатора.</p> <p>Исследование принципа действия генератора переменного тока.</p> <p>Использование Интернета для поиска информации о современных способах передачи электроэнергии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Электромагнитные волны                                             | <p>Изучение основ радиопередачи и радиоприема.</p> <p>Исследование свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона.</p> <p>Развитие ценностного отношения к изучаемым на уроках физики объектам и осваиваемым видам деятельности.</p> <p>Объяснение принципиального различия природы упругих и электромагнитных волн. Изложение сути экологических проблем, связанных с электромагнитными колебаниями и волнами.</p> <p>Объяснение роли электромагнитных волн в современных исследованиях Вселенной</p>                                                                                |
| <p><b>5. Оптика</b></p> <p>Природа света</p>                       | <p>Применение на практике законов отражения и преломления света при решении задач.</p> <p>Определение спектральных границ чувствительности человеческого глаза.</p> <p>Расчет расстояния от линзы до изображения предмета.</p> <p>Расчет оптической силы линзы.</p> <p>Измерение фокусного расстояния линзы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Волновые свойства света                                            | <p>Наблюдение явления интерференции, дифракции, поляризации электромагнитных волн. Измерение длины световой волны по результатам наблюдения явления интерференции.</p> <p>Наблюдение явления дифракции, поляризации и дисперсии света. Поиск различий и сходства между дифракционным и дисперсионным спектрами.</p> <p>Приведение примеров появления в природе и использования в технике явлений интерференции, дифракции, поляризации и дисперсии света.</p>                                                                                                                                      |
| <b>6. Основы специальной теории относительности</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>7. Элементы квантовой физики</b></p> <p>Квантовая оптика</p> | <p>Наблюдение фотоэлектрического эффекта. Объяснение законов Столетова на основе квантовых представлений.</p> <p>Расчет максимальной кинетической энергии электронов при фотоэлектрическом эффекте.</p> <p>Определение работы выхода электрона по графику зависимости максимальной кинетической энергии фотоэлектронов от частоты света. Измерение работы выхода электрона.</p> <p>Перечисление приборов установки, в которых применяется безинерционность фотоэффекта.</p> <p>Объяснение корпускулярно-волнового дуализма свойств фотонов.</p> <p>Объяснение роли квантовой оптики в развитии</p> |



|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | современной физики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Физика атома                                                      | Объяснение происхождения линейчатого спектра атома водорода и различия линейчатых спектров различных газов.<br>Исследование принципа работы люминесцентной лампы.<br>Наблюдение и объяснение принципа действия лазера.<br>Приведение примеров использования лазера в современной науке и технике.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Физика атомного ядра                                              | Наблюдение треков альфа-частиц в камере Вильсона.<br>Расчет энергии связи атомных ядер.<br>Определение заряда и массового числа атомного ядра, возникающего в результате радиоактивного распада.<br>Вычисление энергии, освобождающейся при радиоактивном распаде.<br>Определение продуктов ядерной реакции.<br>Вычисление энергии, освобождающейся при ядерных реакциях.<br>Понимание преимуществ и недостатков использования атомной энергии и ионизирующих излучений в промышленности, медицине.<br>Изложение сути экологических проблем, связанных с биологическим действием радиоактивных излучений.<br>Проведение классификации элементарных частиц по их физическим характеристикам (массе, заряду, времени жизни, спину и т.д.). |
| <b>8. Эволюция Вселенной</b><br><br>Строение и развитие Вселенной | Наблюдение за звездами, Луной и планетами .<br>Использование Интернета для поиска изображений космических объектов и информации об их особенностях<br>Обсуждение возможных сценариев эволюции Вселенной.<br>Использование Интернета для поиска современной информации о развитии Вселенной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Эволюция звезд. Гипотеза происхождения Солнечной системы          | Вычисление энергии, освобождающейся при термоядерных реакциях.<br>Формулировка проблем термоядерной энергетики.<br>Объяснение влияния солнечной активности на Землю.<br>Понимание роли космических исследований, их научного и экономического значения.<br>Обсуждение современных гипотез о происхождении Солнечной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Физика», с обеспечением свободного доступа в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся и удовлетворяющее требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02).

Лаборатория с лаборантской комнатой.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- мультимедийное оборудование: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийный проектор;
- интерактивная доска;
- презентации к урокам.
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты: «Физические величины и фундаментальные константы», «Международная система единиц СИ», «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов);
- информационно-коммуникативные средства;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект электроснабжения кабинета физики;
- технические средства обучения;
- демонстрационное оборудование (общего назначения и тематические наборы);
- лабораторное оборудование (общего назначения и тематические наборы);
- статические, динамические, демонстрационные и раздаточные модели;
- вспомогательное оборудование;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд.

#### **Технические средства обучения:**

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Для студентов**

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2018

2. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб.пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2018

3. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы: учеб.пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2016

4. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: учеб.пособие для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности СПО. – М., 2018

#### **Для преподавателей**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.

2. Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».

3. Приказ Министерства образования и науки РФ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).

4. Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверж-

дении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»».

5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N413"

6. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 25.06.2012, с изм. от 05.03.2013) // СЗ РФ. — 2002. — № 2. — Ст. 133. Дмитриева В.Ф., Васильев Л.И. Физика для профессий и специальностей технического профиля: методические рекомендации: метод. пособие. — М., 2010.

8. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

#### **Интернет- ресурсы**

1. [www.fcior.edu.ru](http://www.fcior.edu.ru) (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов). [www.dic.academic.ru](http://www.dic.academic.ru) (Академик.Словари и энциклопедии).

2. [www.booksgid.com](http://www.booksgid.com) (BooksGid. Электронная библиотека).

3. [www.globalteka.ru](http://www.globalteka.ru) (Глобалтека.Глобальная библиотека научных ресурсов). [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам). [www.st-books.ru](http://www.st-books.ru) (Лучшая учебная литература).

4. [www.school.edu.ru](http://www.school.edu.ru) (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность). [www.ru/book](http://www.ru/book) (Электронная библиотечная система). [www.alleng.ru/edu/phys.htm](http://www.alleng.ru/edu/phys.htm) (Образовательные ресурсы Интернета — Физика).

5. [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). <https://fiz.1september.ru> (учебно-методическая газета «Физика»).

6. [www.n-t.ru/nl/fz](http://www.n-t.ru/nl/fz) (Нобелевские лауреаты по физике).

7. [www.nuclphys.sinp.msu.ru](http://www.nuclphys.sinp.msu.ru) (Ядерная физика в Интернете).

8. [www.college.ru/fizika](http://www.college.ru/fizika) (Подготовка к ЕГЭ).

9. [www.kvant.mccme.ru](http://www.kvant.mccme.ru) (научно-популярный физико-математический журнал «Квант»). [www.yos.ru/natural-sciences/html](http://www.yos.ru/natural-sciences/html) (естественно-научный журнал для молодежи «Путь3. Условия реализации учебной дисциплины

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация дисциплины обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

В целях реализации системно-деятельностного подхода при преподавании дисциплины используются современные образовательные технологии: информационные технологии (компьютерные презентации), технологии развивающего обучения, технологии проблемного обучения (проблемное изложение, эвристическая беседа, исследовательский метод), технологии эвристического обучения (выполнение творческих проектов, «мозговая атака», игровые методики). В сочетании с внеаудиторной работой, для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (групповая консультация, разбор конкретных ситуаций, деловые и ролевые игры, групповая дискуссия).

Для реализации практических занятий в количестве 60 часов, состоящих из 22 лабораторных работ, которые реализуются отдельно и различных практических заданий – 38 часов, реализуемых в рамках комбинированных учебных занятий, ориентированных на формирование образовательных результатов (предметных, метапредметных) и личностных.<sup>9</sup> В основном, это решение различных качественных и количественных задач по соответствующей теме, тестирование.

Самостоятельная работа обучающихся предусматривает:

- выполнение индивидуальных учебно-исследовательских проектов;
- подготовку индивидуальных сообщений и докладов;
- подготовку к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий;
- подготовку к зачётным занятиям;
- подготовку к лабораторным работам;
- подготовку к практическим занятиям;
- решение задач по дисциплине;
- самостоятельное изучение отдельных тем;
- участие в предметной олимпиаде;
- подготовка к зачету;
- подготовка и участие в исследовательских проектах.

Результаты самостоятельной работы оцениваются в ходе текущего контроля на учебном занятии и учитываются в процессе промежуточной аттестации по учебной дисциплине.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине или в специально отведенное время (зачет, экзамен).

Последовательность и связь другими дисциплинами: техническая механика, электротехника, математика, строительные материалы, строительные машины.

## 5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, и других форм контроля.

| Результаты обучения                                                                 | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>личностные:</b>                                                                  |                                                                                                                                                   |
| чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной физической науки; | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения лабораторных и практических работ;<br><br>оценка выполненных докладов, сообщений; устный опрос. |
| физически грамотное поведение в профессиональной деятельности и быту при            | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения лабораторных работ;                                                                             |

<sup>9</sup> Практические занятия отдельно в КТП и в журнале не отражаются, т.к. реализуются в рамках комбинированных учебных занятий.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| обращении с приборами и устройствами технологий;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |
| готовность к продолжению образования и повышения квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли физических компетенций в этом;                                                                                                                                                                                                                   | устный опрос;<br>оценка выполненных докладов, сообщений;                                                                                                                       |
| использовать достижения современной физической науки и физических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                                                         | оценка выполненных докладов, сообщений;<br>оценка выполненных практических заданий                                                                                             |
| самостоятельно добывать новые для себя физические знания, используя для этого доступные источники информации;                                                                                                                                                                                                                                                                         | оценка выполненных докладов, сообщений;<br>оценка выполненных практических заданий;<br>устный опрос;<br>физический диктант;                                                    |
| выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | наблюдение за деятельностью в процессе выполнения лабораторных и практических работ;                                                                                           |
| управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;                                                                                                                                                                                                                                                                    | оценка выполненных докладов, сообщений;<br>применение навыков работы при выполнении заданий;<br>устный опрос;<br>физический диктант;                                           |
| <b>метапредметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |
| использовать различные виды познавательной деятельности для решения физических задач, применять основные методы познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для изучения различных сторон окружающей действительности;                                                                                                                                                   | устный опрос;<br>физический диктант;<br>оценка выполненных докладов, сообщений;<br>оценка выполненных практических заданий;<br>оценка знаний при решении задач;                |
| использовать основные интеллектуальные операции: постановки задач, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере; | устный опрос;<br>физический диктант;<br>оценка знаний при решении задач;<br>оценка выполненных докладов, сообщений;<br>оценка выполненных практических и лабораторных заданий; |
| генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | устный опрос;<br>применение навыков работы при выполнении лабораторных работ и практических заданий;                                                                           |
| использовать различные источники для получения физической информации, оценивать ее достоверность;                                                                                                                                                                                                                                                                                     | устный опрос;<br>оценка выполненных лабораторных и практических заданий;                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | оценка выполненных докладов и сообщений.                                                                                                                                        |
| анализировать и представлять информацию в различных видах;                                                                                                                                                                                                          | оценка выполненных докладов, реферативных работ, сообщений ,устный опрос                                                                                                        |
| публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии;                                                                                                                                                                                        | оценка выполненных докладов, реферативных работ, сообщений ,устный опрос, защита лабораторных работ                                                                             |
| <b>предметные:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |
| сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач; | тестирование устный опрос; физический диктант; оценка знаний при решении задач; оценка выполненных докладов, сообщений; оценка выполненных практических и лабораторных заданий; |
| владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и символики;                                                                                                               | устный опрос; физический диктант; оценка знаний при решении задач; оценка выполненных докладов, сообщений; оценка выполненных практических и лабораторных заданий;              |
| владение основными методами научного познания, используемыми в физике:                                                                                                                                                                                              | оценка выполненных практических и лабораторных работ;                                                                                                                           |
| обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;                                                                                                                          | устный опрос; физический диктант; оценка знаний при решении задач; оценка выполненных докладов, сообщений; оценка выполненных практических и лабораторных заданий;              |
| решать физические задачи;                                                                                                                                                                                                                                           | оценка выполненных практических заданий                                                                                                                                         |
| применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;                                                                                        | устный опрос; физический диктант; оценка знаний при решении задач; оценка выполненных докладов, сообщений; оценка выполненных практических и лабораторных заданий;              |
| иметь собственную позицию по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.                                                                                                                                                                    | устный опрос; оценка знаний при решении задач; оценка выполненных докладов, сообщений;                                                                                          |

Промежуточной аттестацией по дисциплине являются:

1 семестр – дифференцированный зачет;

2 семестр – экзамен.



#### **4.4.1.1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУДд.01 Основы проектной и исследовательской деятельности**

##### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУДд.01 «Основы проектной и исследовательской деятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

##### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППКРС/ППССЗ:**

Учебная дисциплина «Основы проектной и исследовательской деятельности» является дополнительной учебной дисциплиной общеобразовательного цикла и является обязательным компонентом основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

##### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины ОУДд.01 «Основы проектной и исследовательской деятельности» направлено на достижение следующих **результатов:**

###### **личностных:**

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на различных формах общественного сознания, прежде всего научного сознания;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;
- сформировать готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- свободно выражать свои мысли в процессе речевого общения;
- соблюдать этические нормы и правила ведения диалога;
- сформированность навыков коммуникативной и учебно-исследовательской деятельности;
- готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, учебно-исследовательской, проектной деятельности;
- сформировать положительное отношение к проектно-исследовательской деятельности;

###### **метапредметных:**

- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения;



**предметных:**

- сформированность представлений о структуре проектно-исследовательской деятельности учащихся;
- сформированность представлений о видах проектно-исследовательской деятельности;
- владение способами постановки цели и формулирования гипотезы исследования;
- владение основными способами поиска необходимой информации;
- сформированность представлений о правилах оформления списка используемой литературы;
- сформированность представлений о способах обработки и презентации результатов;
- владение навыками формулирования темы исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
- сформированность умения выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
- сформированность умения определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
- сформированность умения составлять план исследовательской и проектной работы;
- владение навыками осуществления сбора, изучения и обработки информации;
- сформированность умения формулировать выводы и делать обобщения;
- владение умением представлять результаты выполненной исследовательской и проектной работы.

Реализация программы учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности» предполагает обязательное самостоятельное выполнение обучающимися индивидуальных проектов под руководством педагога-руководителя. Темы проектов могут соответствовать одной или нескольким изучаемым на 1- 2 курсах общеобразовательным учебным дисциплинам (базовым или профильным).

Результатом изучения дисциплины будет готовый проект и его защита.

**Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) 39 час

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов;

самостоятельной работы обучающегося

**2. Структура и содержание учебной дисциплины ОУД.01 «Основы проектной и исследовательской деятельности»**

**2.1. Объем общеобразовательной учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                               | <b>Объем часов</b> |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>39</b>          |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>39</b>          |
| в том числе:                                            |                    |
| практические работы                                     | 18                 |
| контрольные работы                                      | -                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>      |                    |
| в том числе:                                            |                    |
| выполнение индивидуального проекта                      |                    |
| тематика внеаудиторной самостоятельной работы           |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>выполнение индивидуальных практических заданий;</i></li> <li>– <i>выполнение тестовых заданий;</i></li> <li>– <i>подготовка сообщений, докладов;</i></li> <li>– <i>подготовка презентаций;</i></li> <li>– <i>подготовка рефератов</i></li> </ul> |  |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>                                                                                                                                                                                                                           |  |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОУДд.01 «Основы проектной и исследовательской деятельности»

| Наименование разделов и тем                    | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Объем часов |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Введение                                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2           |
|                                                | <i>Место и роль учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности» в системе профессиональной подготовки выпускника. Цели, задачи и структура учебной дисциплины. Связь учебной дисциплины с другими дисциплинами</i>                                                                                                                                                                                                      |             |
| Тема 1. Наука и ее роль в современном обществе | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4           |
|                                                | 1. Понятие о науке как специфической сфере научной человеческой деятельности. Объект и предмет науки. Современная наука. Основные концепции. Науки и их классификации. Роль науки в современном обществе. Наука в структуре общественного сознания. Отличие науки от других форм общественного сознания. Наука и философия. Три основных группы знаний: естественные, общественные, технические. Междисциплинарный характер современной науки. |             |
|                                                | 2. Законодательная основа управления наукой и ее организационная структура. Научно-технический потенциал и его составляющие. Подготовка научных и научно-технических работников. Ученые степени и ученые звания                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                | 3. Понятия «исследование» и «проект»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| Тема 2. Методологические основы познания       | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2           |
|                                                | ПРН№1 по теме: «Особенности научного познания»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                | Составление словаря понятий темы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|                                                | Подготовка сообщений об исследователях и их открытиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| Тема 3. Методы научного исследования           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2           |
|                                                | 1. Сущность познания и его характеристика. Гносеология – наука о познании.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|                                                | 2. Основные виды познания. Чувственное познание и его формы. Рациональное познание и его формы. Научное познание и его формы. Теоретические и эмпирические уровни научного познания мира. Научная картина мира                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|                                                | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2           |
|                                                | ПРН№2 «Связь наук». Составление словаря понятий по теме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2           |
|                                                | 1. Понятие метода, методики, методологии научного исследования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                | 2. Классификация методов исследования и многообразие их видов. Всеобщие и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |

| Наименование разделов и тем                                 | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Объем часов |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                             | <p>общенаучные методы исследования. Теоретические и эмпирические методы исследования. Специальные и частные методы исследования</p> <p><b>Практические занятия</b><br/>           ПРН3. «Методы исследования».<br/>           Решение задач на подбор методов исследования для решения конкретных проблем.<br/>           Составление подборки методов исследования для собственного научного поиска</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2           |
| <b>Тема 4. Организация процесса проведения исследования</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>8</b>    |
|                                                             | 1. Проект. Типы проектов по сферам деятельности (технический, организационный, экономический, социальный, смешанный)<br>2. Классы проектов (монопроекты, мультипроекты, мегапроекты).<br>3. Виды проектов (инвестиционный, инновационный, научно-исследовательский, учебно-образовательный, смешанный)<br>4. Структура и содержание этапов исследовательского процесса. Замысел – выявление противоречия – постановка проблемы – определение объекта и предмета исследования – формулирование цели – построение гипотезы – определение задач исследования, планирование исследования.<br>5. Этапы работы над проектом.<br>-Подготовительный этап: выбор темы, постановка целей и задач будущего проекта.<br>Планирование: подбор необходимых материалов, определение способа сбора и анализа информации.<br>- Основной этап: обсуждение методических аспектов и организация работы, структурирование проекта, работа над проектом.<br>- Заключительный этап: подведение итогов, оформление результатов, презентация проектов. |             |
|                                                             | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4</b>    |
|                                                             | ПРН4. Классификация проектов.<br>Составление диагностической таблицы по теме собственного исследования.<br>«Мозговой штурм» (проблема, цель, тема проекта/исследования).<br>Заполнение таблицы «Типы проектов».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|                                                             | ПРН5 Этапы работы над проектом.<br>Составление плана проектно-исследовательской деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |

| Наименование разделов и тем                              | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                             | Объем часов |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                          | Обозначить область исследования в рамках избранной проблемы.<br>Определить предмет и объект исследования.<br>Задать цели и задачи исследования проблемы                                                                                                                                                                                   |             |
| Тема 5. Поиск, накопление и обработка научной информации | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b>    |
|                                                          | 1. Виды литературных источников информации: учебная, справочно-информационная литература, словари, справочники, ГОСТы, научная литература.<br>2. Интернет-ресурсы.<br>3. Творчество и плагиат<br>4. Виды записей                                                                                                                          |             |
|                                                          | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b>    |
|                                                          | ПРН№6. Ведение рабочих записей<br>Выписка из текста, цитирование текста, пометки в тексте<br>Понятие тезиса.<br>Правила составления конспектов. Методы работы с текстовыми источниками информации                                                                                                                                         |             |
| Тема 6. Правила оформления проекта                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b>    |
|                                                          | 1. <i>ГОСТы по оформлению машинописных работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков препинания, нумерации страниц, способы выделения отдельных частей текста.</i><br>2. Правила оформления титульного листа, содержания проекта. Оформление библиографического списка.<br>3. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем |             |
|                                                          | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b>    |
|                                                          | ПРН№7. <i>Практическая составляющая проекта. Проведение наблюдения, опроса, анкетирования, измерения, описание эксперимента.</i><br><i>Особенности оформления текста исследовательской работы (стили текстов).</i><br><i>Лексические средства, применяемые в текстах научного характера. Допустимые сокращения в текстах</i>              |             |
|                                                          | ПРН№8. Оформление титульного листа, содержательной части проекта. Оформление библиографического списка                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| Тема 7. Особенности выполнения курсового проекта         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2</b>    |
|                                                          | Структура курсовой работы. Оформление задания для выполнения курсовой работы.                                                                                                                                                                                                                                                             |             |

| Наименование разделов и тем                                                                | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                               | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                            | Календарный план – график выполнения курсового проекта. Порядок сдачи и защиты курсового проекта.                                                                                                           |             |
|                                                                                            | Основные требования, предъявляемые к структуре и оформлению письменной части курсовых проектов                                                                                                              |             |
| <b>Тема 8. Особенности выполнения дипломной работы (выпускной квалификационной работы)</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                        | <b>2</b>    |
|                                                                                            | Структура дипломной работы. Оформление задания для выполнения дипломной работы. Календарный план-график выполнения дипломного проекта. Порядок сдачи и защиты дипломного проекта                            |             |
|                                                                                            | Доклад с презентацией. Понятие рецензии. План написания рецензии                                                                                                                                            |             |
| <b>Тема 9. Презентация проекта</b>                                                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                        | <b>9</b>    |
|                                                                                            | 1. Требования к докладу. Основные части выступления. Культура выступления. Психологический аспект готовности к выступлению.                                                                                 |             |
|                                                                                            | 2. Логика построения выступления. Подбор наглядности. Культуроведения дискуссии: ответы на вопросы, заключительное слово. Часто допускаемые ошибки во время презентации учебно– исследовательского проекта. |             |
|                                                                                            | 3. Метод дебатов.                                                                                                                                                                                           |             |
|                                                                                            | 4. Информационная карта учебно–исследовательского проекта                                                                                                                                                   |             |
|                                                                                            | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                 | <b>4</b>    |
|                                                                                            | ПР№9. Составление текста доклада.<br>Подготовка к публичному выступлению и защите исследовательской работы или проекта (доклад и его мультимедийное сопровождение)<br>Требования к содержанию слайдов.      |             |
|                                                                                            | Составление информационной карты учебно–исследовательского проекта.<br>Выступление и защита учебно–исследовательского проекта                                                                               |             |
|                                                                                            | <b>Всего</b> (ауд.\самост.)                                                                                                                                                                                 | <b>39\0</b> |

### **3. Условия реализации учебной дисциплины**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Освоение программы учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности» требует наличия учебного кабинета.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и быть оснащено типовым оборудованием, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по учебной дисциплине, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- наглядные пособия;
- информационно-коммуникативные средства;
- экранно-звуковые пособия (презентации к занятиям);
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности».

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Бережнова Е.В., Краевский В.. Основы учебно-исследовательской деятельности ИЦ «Академия» 2017
2. Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. – М., 2010.
3. Кудинова С.В. Введение в профессию (специальность): общие компетенции профессионала (Электронный ресурс): методическое пособие для преподавателей. – Киров, 2015.

Дополнительные источники: (из представленных ниже источников используются отдельные упражнения или специальные тексты (фрагменты текстов), адаптированные в соответствии с программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

1. Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А., Чуракова О.В. Метод проектов - технология компетентностно-ориентированного образования: Методическое пособие для педагогов, руководителей проектов учащихся основной школы / Под ред. д.ф.м.н., проф. Е.Я. Когана. – Самара, 2010.
2. Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А., Чуракова О.В. Основы проектной деятельности. – Самара, 2010.
3. Комарова И.В. Технология проектно-исследовательской деятельности школьников в условиях ФГОС. – СПб., 2015.
4. Пахомова Н.Ю. Метод учебного проекта в образовательном учреждении. – М., 2010.
5. Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся: Практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. – М., 2010.
6. Ступницкая М.А. Что такое учебный проект? – М., 2010.

**Интернет-ресурсы:**

1. [www.mgsun.ru](http://www.mgsun.ru)
2. [www.edic.ru](http://www.edic.ru)
3. [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)
4. [www.encyclopedia.ru](http://www.encyclopedia.ru)

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Введение учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности» обусловлено введением Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, предъявляющим требования к активной учебно-познавательной деятельности обучающихся, формированию готовности и способности к самостоятельной информационно-познавательной, творческой деятельности.

Учебная дисциплина направлена на духовное и профессиональное становление личности обучающегося через организацию активных способов действий. Работая над проектом, обучающийся приобретет способность к организации коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности.

При реализации программы учебной дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности» используются технология исследовательского обучения и технология учебного проектирования, которые помогают преодолеть господство «знаниевого» подхода в пользу «деятельностного», позволяющего продуктивно усваивать знания, учиться их анализировать, сделать их более практико-ориентированными.

Основной целью преподавания дисциплины «Основы проектной и исследовательской деятельности» является формирование условий для введения проектно-исследовательской деятельности как основы саморазвития, самореализации и самообразования обучающихся.

Содержание дисциплины составляют сведения об исследованиях и их роли в практической деятельности человека, об основных методах и этапах исследовательского процесса, о различных видах проектов и проектных продуктах. В дисциплине подробно рассматривается алгоритм проведения проекта, что позволяет применять его в проектах различных типов и направлений.

Основными методами обучения являются: проблемный, частично-поисковый и исследовательский, словесно-иллюстративные методы, мозговой штурм, обсуждение.

Каждое занятие включает в себя теоретическую (познавательную) часть и практические задания. После занятий предполагается домашнее задание, которое предполагает закрепление полученных знаний и умений или выполнение похожих заданий в новых условиях.

Результатом изучения дисциплины будет готовый проект и его защита. Лучшие проекты будут представлены на конференции в конце учебного года. По результатам конференции учащиеся награждаются грамотами (дипломами) за 1, 2 и 3 место.

Дисциплина «Основы проектной и исследовательской деятельности» направлена на знакомство обучающихся с теорией и практикой организации проектно-исследовательской деятельности в образовательном процессе, на вооружение их методами познания и формирование познавательной самостоятельности.

На занятиях используются не только традиционные формы работы, но и современные образовательные технологии, ведется работа в группах, работа над проектами, возможно проведение интегрированных уроков с посещением производственных мастерских и т.д. В рамках изучения учебной дисциплины, с учетом внедрения профессионально – ориентированного модуля, прослеживаются междисциплинарные связи.

Согласно расписанию организована консультационная помощь обучающимся.

Данная рабочая программа **способствует формированию общих компетенций:**

- |       |                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность              |



- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

### **Индивидуальный проект обучающегося по общеобразовательной учебной дисциплине «Основы проектной и исследовательской деятельности»**

Индивидуальная проектная деятельность является обязательной частью образовательной деятельности обучающегося, осваивающего основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования, предусматривающей получение среднего общего образования и специальности.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студента (учебное исследование или учебный проект) в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования.

#### *Цели организации работы над индивидуальным проектом*

- создание условий для формирования учебно-профессиональной самостоятельности обучающегося – будущего специалиста;
- развитие творческого потенциала обучающегося, активизация его личностной позиции в образовательном процессе на основе приобретения субъективно новых знаний (т.е. самостоятельно получаемых знаний, являющихся новыми и личностно значимыми для конкретного обучающегося);
- развитие регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий обучающегося;
- предоставление возможности обучающемуся продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении избранной области.

#### *Задачами выполнения индивидуального проекта являются:*

- формирование умения осуществлять поэтапное планирование деятельности (обучающийся должен уметь чётко определить цель, описать шаги по её достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы);
- сформировать навыки сбора и обработки информации, материалов (умений выбрать подходящую информацию, правильно её использовать);
- развить умения обобщать, анализировать, систематизировать, оформлять, презентовать информацию;
- сформировать позитивное отношение у обучающегося к деятельности (проявлять инициативу, выполнять работу в срок в соответствии в установленным планом).

#### *Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:*

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

#### *Требования к подготовке индивидуального проекта*

- индивидуальный проект по учебной дисциплине выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).
- индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение всего курса изучения учебной дисциплины в рамках внеаудиторной самостоятельной работы, и должен быть представлен в виде завершённого продукта-результата: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

### **4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные знания)                                                                                                                                                           | Формы и методы контроля и оценки<br>результатов обучения                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| личностных:<br>- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на различных формах общественного сознания, прежде всего научного сознания; | Оценка выполнения самостоятельной работы<br>Тестирование                                    |
| - сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;                                                                                | Оценка практической деятельности<br>Опрос (в индивидуальной, групповой и фронтальной форме) |
| - сформировать готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;                                                                                                                   | Терминологический диктант<br>Оценка выполнения самостоятельной работы                       |
| - свободно выражать свои мысли в процессе речевого общения;                                                                                                                                                           | Опрос (в индивидуальной, групповой и фронтальной форме)                                     |
| - соблюдать этические нормы и правила ведения диалога;                                                                                                                                                                | Наблюдение за эмоциональным поведением обучающегося во время дискуссии                      |
| - сформированность навыков коммуникативной и учебно-исследовательской деятельности;                                                                                                                                   | Оценка практической деятельности                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, учебно-исследовательской, проектной деятельности;                                                                                                                                                                                                       | Оценка использования адекватных эмоционально – экспрессивных средств, мимики и жестов;<br>Монологическое или диалогическое высказывание с соблюдением логики и последовательности высказываний;<br>Оценка, согласие/несогласие к высказываниям партнера |
| - сформировать положительное отношение к проектно-исследовательской деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                             | Оценка выполнения самостоятельной работы<br>Тестирование                                                                                                                                                                                                |
| метапредметных:<br>- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях; | Оценка:<br>- результативности работы обучающегося при выполнении заданий на учебных занятиях и самостоятельной работы;<br>- выполнении домашних заданий                                                                                                 |
| - умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;                                                                                                                                                                       | Оценка использования адекватных эмоционально – экспрессивных средств, мимики и жестов;<br>Оценка, согласие/несогласие к высказываниям партнера                                                                                                          |
| - владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                                                                                             | Оценка:<br>- результативности работы обучающегося при выполнении самостоятельной работы; выполнении домашних заданий                                                                                                                                    |
| - готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;                                                                                             | Оценка выполнения самостоятельной работы<br>Тестирование                                                                                                                                                                                                |
| - владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;                                                                                                                                                                                                         | Наблюдение за уместным использованием словарного запаса в соответствии с ситуацией общения                                                                                                                                                              |
| - владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения;                                                                                                                    | Составление реферата, таблицы, схемы на основе полученной информации;<br>Устное или письменное высказывание об услышанном с комментариями                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| предметных:<br>- сформированность представлений о структуре проектно-исследовательской деятельности учащихся;                                                     | Оценка выполнения самостоятельной работы<br>Тестирование                                                                                                                                     |
| - сформированность представлений о видах проектно-исследовательской деятельности;<br>- владение способами постановки цели и формулирования гипотезы исследования; | Терминологический диктант<br>Оценка выполнения самостоятельной работы                                                                                                                        |
| - владение основными способами поиска необходимой информации;                                                                                                     | Оценка выполнения самостоятельной работы                                                                                                                                                     |
| - сформированность представлений о правилах оформления списка используемой литературы;                                                                            | Оценка практической деятельности обучающегося                                                                                                                                                |
| - сформированность представлений о способах обработки и презентации результатов;                                                                                  | Оценка:<br>- результативности работы обучающегося при выполнении презентаций и докладов                                                                                                      |
| - владение навыками формулирования темы исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;                                                         | Оценка практической деятельности<br>Опрос (в индивидуальной, групповой и фронтальной форме)                                                                                                  |
| - сформированность умения выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;                                                                         | Оценка практической деятельности обучающегося                                                                                                                                                |
| - сформированность умения определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;                                                                          | Оценка:<br>- результативности работы обучающегося при выполнении заданий на учебных занятиях и самостоятельной работы;<br>- выполнении домашних заданий; - подготовки презентаций и докладов |
| - сформированность умения составлять план исследовательской и проектной работы;                                                                                   | Тестирование                                                                                                                                                                                 |
| - владение навыками осуществления сбора, изучения и обработки информации;                                                                                         | Оценка:<br>- результативности работы обучающегося при выполнении и защиты исследовательской работы или проекта                                                                               |
| - сформированность умения формулировать выводы и делать обобщения;                                                                                                | Устный опрос                                                                                                                                                                                 |
| - владение умением представлять результаты выполненной исследовательской и проектной работы.                                                                      | Оценка:<br>- результативности работы обучающегося при выполнении и защиты исследовательской работы или проекта                                                                               |
| <b>Промежуточной аттестацией по дисциплине является дифференцированный зачет</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |