

**УТВЕРЖДАЮ**

и. о. директора КГБПОУ  
«Алтайский архитектурно-  
строительный колледж»

\_\_\_\_\_ В.Н. Закопко  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН (индивидуальный)**

образовательной программы среднего профессионального образования  
*Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения*  
*«Алтайский архитектурно-строительный колледж»*  
по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **2 года 10 мес.**

**на базе освоения ППКРС**

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ

Настоящий Учебный план (индивидуальный) образовательной программы среднего профессионального образования КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» регламентирует порядок реализации ОП по программе подготовки специалистов среднего звена с ускоренным сроком обучения.

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, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июня 2024 г. № 442 по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Устав КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормы и др. документы.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОП 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 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 изучении таких дисциплин, как иностранный язык, информатика проведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на две подгруппы:

СГ 02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» - 226 аудиторных часов;

ОП. 02 «Инженерная графика» – 96 аудиторных часов;

ОП. 04 «Основы электротехники» - 18 аудиторных часов;

ОП. 06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 50 аудиторных часа;

МДК 01.01 – 50 часов.

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

6. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 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).

7. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 46 часов за весь период обучения. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины:

групповые консультации используются для подготовки к дифференцированным зачетам по социально-гуманитарным, 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.

8. 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.

9. 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 – 138.

10. В период обучения с юношами проводятся недельные учебные военно-полевые сборы (35 часов).

11. Практика является обязательным разделом ОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОП 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.

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 – 16 недель;

производственная практика – 12 недель;

преддипломная практика – 4 недели.

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

**ПМ.01. «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства»**

УП.01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий» – 3 недели, в учебном кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

**ПМ.02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства»**

УП.02.01. «Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (геодезическая)» – 3 недели; в учебно-производственных мастерских колледжа;

УП.02. 02 «Разработка и оформление отдельных частей проекта производства работ» – 1 неделя; в учебном кабинете.

**ПМ 03 «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»**

УП 03.01 «Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы» - 1 неделя, в учебном кабинете;

**ПМ.04. «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»**

УП.04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений» – 1 неделя, в учебном кабинете и на учебном полигоне.

**ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»**

УП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС» - 1 неделя, в учебном кабинете;

**ПМ.06. «Выполнение работ по рабочим профессиям штукатур и каменщик»**

УП 06.01 Выполнение каменных работ – 2 недели, в учебно-производственных мастерских и на базовых предприятиях (по необходимости).

УП 06.02 Выполнение штукатурных работ– 4 недели, в учебно-производственных мастерских и на базовых предприятиях (по необходимости).

12. 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 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства»**

ПП. 02.01 Организация, выполнение и контроль качества подготовительных, строительного-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов – 3 недели;

**ПМ.03. «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»**

ПП 03.01 «Выполнение работ по обеспечению деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий» – 1 неделя.

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

ПП.04.01 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений– 3 недели.

**ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»**

ПП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС» - 1 недели

**ПМ.06. «Выполнение работ по рабочим профессиям штукатур и каменщик»**

ПП.06.01 Выполнение штукатурных и каменных работ – 4 недели, 2 семестр.

13. 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. 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.

14. Реализация образовательной 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.

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

16. 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.

17. Реализация образовательной программы обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) 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. Профессиональная подготовка**

Учебные предметы социально-гуманитарного цикла являются обязательной частью образовательной программы, включающий 5 предметов: СГ.01 История России – 80 часа; СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 226 часов; СГ.03 Безопасность жизнедеятельности – 104 часов; СГ.04 Физическая культура – 232 часа; СГ.06 Основы финансовой грамотности – 56 часов.

Социально-гуманитарный учебный цикл направлен на формирование у обучающихся компетенций в области социально-гуманитарного знания, бережливого производства, готовности к осуществлению профессионального взаимодействия на иностранном языке. Цикл обеспечивает освоение обучающимися исторических знаний, понимание

места и роли России в мировой истории, развитие у обучающихся компетенций в области безопасности жизнедеятельности (умение следовать принципам здорового образа жизни как в повседневной жизни, так и в профессиональной сфере, противодействовать экстремизму, соблюдать основные меры безопасности), а также формирование физической культуры личности (умений и способностей использования разнообразных средств здоровьесбережения, физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний).

– Общепрофессиональный цикла в количестве 662 часа включает изучение дисциплин, соответствующих ФГОС 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»:

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	52 часа
ОП.02	Инженерная графика	100 часов,
ОП.03	Техническая механика	100 часа,
ОП.04	Основы электротехники	62 часа,
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	44 часа,
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	92 часов,
ОП.07	Экономика отрасли	82 часа,
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	32 часа,
ОП.09	Основы геодезии	98 часов.

Общепрофессиональный цикл обеспечивает развитие у обучающихся коммуникативных компетенций, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, первичных исследовательских и проектных умений обучающихся, необходимых им для дальнейшей профессиональной деятельности.

Профессиональный цикл образовательной программы подготовки по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» включает 6 профессиональных модуля: ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства – 544 часа, ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства – 716 часов, ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий – 256 часов, ПМ.04 Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 384 часов, ПМ.05 Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС – 166 часов, ПМ.06 Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик – 678 часов. В состав каждого из профессиональных модулей входит один – два междисциплинарных курса, учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов, чередуясь с учебными занятиями.

#### 1.4. Формирование вариативной части ОП

Вариативная часть циклов ОП в количестве 1296 часа распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ОП 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 ОП в количестве 1296 аудиторных часов распределена следующим образом:

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

302 часа на социально- гуманитарный цикл:

СГ.01 История России – 48 часов

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности -132 часа на формирование и развитие умений пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности -36 часов

СГ.04 Физическая культура -62 часа

СГ.06 Основы финансовой грамотности -24

230 часов на общепрофессиональные дисциплины:

ОП 01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач» - выделено 20 часов, на решение прикладных профессиональных задач, проводить расчет технико-экономических показателей объемно-планировочных решений объекта капитального строительства;

ОП 02 Инженерная графика - выделено 24 часа для решения практических и графических задач в профессиональной деятельности, формирования технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся

ОП.03 «Техническая механика» - 24 часов на решение прикладных практических задач по расчету строительных конструкций и консультации

ОП. 04 «Основы электротехники» - 26 часов на выполнение прикладных практических заданий и консультации;

ОП.05 «Общие сведения об инженерных системах» - 12 часов на организация промежуточной аттестации, консультации и проведение самостоятельной работы;

ОП 06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 16 часов для формирования умений применять прикладное программное обеспечение для обработки и представления информации; обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ;

ОП.07 «Экономика организации» - 10 часов на определение количественного и качественного состава материально-технических ресурсов, требуемых на участке строительства, формирование умений и знаний в области бизнеса и предпринимательской деятельности;

За счет вариативной части введена дисциплина ОП. 09 «Основы геодезии» в количестве 98 часов с целью формирования геодезических навыков и на выполнение лабораторных работ.

764 часов 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 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства» - 256 часов, в т.ч. на 86 часов усилена теоретическая подготовка обучающихся и 134 ч на выполнение практических и лабораторных работ по МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства»

на 36 часов усилена учебная практика УП 01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий»;

ПМ.04 «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» – 240 часов, в том числе 58 часов на МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений», и 74 часа на введение МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений», и на 108 часов усилена учебная и производственная практика. Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС, а также углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя.

ПМ.06 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик» - 268 часов, из которых на 144 часа усилена учебная и на 36 часов производственная практика. Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС, а также углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя.

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;
- итогом оценивания за экзамен (квалификационный экзамен) – по пятибалльной системе.

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием.

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 ОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные 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 – 1 неделя (1 и 2 семестры):

экзамены

в 1 семестре - по МДК 06.01 «Технология каменных работ»,

2 семестр - МДК 06.02 «Технология штукатурных работ», экзамен по модулю ПМ 06 Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик

Дифференцированный зачет:

В 1 семестре СГ 01 История России, СГ 06 «Основы финансовой грамотности», УП 06.01 «Выполнение каменных работ»,

2 семестр - ОП 02 «Инженерная графика», СГ 02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», СГ 03 «Безопасность жизнедеятельности», УП 06.02 «Выполнение штукатурных работ», ПП 06.01 Выполнение штукатурных и каменных работ

на втором курсе – 1 1/2 недели (3-4 семестры):

экзамены:

в 3 семестре – ОП 05 Общие сведения об инженерных системах, МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства», МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений»,

в 4 семестре – ОП 03 Техническая механика, ОП 09 Основы геодезии, МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений», МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений».

Дифференцированный зачет:

в 3 семестре -», ОП.01 «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», ОП 08 «Основы предпринимательской деятельности».

4 семестр – ОП.04 «Основы электротехники ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», ОП 07 Экономика отрасли, УП 02.01 «Организация и выполнение подготовительных, строительномонтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (геодезическая)», УП 04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений», УП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС».

на третьем курсе – 1,5/6 недели (5 и 6 семестр):

экзамены:

в 5 семестре –МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства», экзамен по модулю ПМ 01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства», экзамен по модулю ПМ 04 «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»,

в 6 семестре – Комплексный экзамен по МДК 02.01 «Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства» и МДК.02.02 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства», комплексный экзамен по МДК 03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений и МДК 05.01 Информационное моделирование в строительстве, и экзамены по модулю ПМ 02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства», ПМ 03 «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий», ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»

Дифференцированный зачет:

в 5 семестре – УП 01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий», УП 02.02 «Разработка и оформление отдельных частей проекта производства работ», МДК 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений», ПП 04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений»

в 6 семестре - МДК 02.03 «Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства», ПП 02.01 «Организация, выполнение и контроль качества подготовительных, строительного-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов», УП 03.01 «Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы», ПП 03.01 «Выполнение работ по обеспечению деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий», ПП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС».

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

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 «Составление и

оформление проектной документации объекта капитального строительства» по МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства» -50 часов) в 5 семестре, ПМ 02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства» по МДК.02.01 «Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства» -50 часов в 6 семестре.

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

– Цель государственной итоговой аттестации - установить степень сформированности профессиональных умений и навыков выпускника ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения основной образовательной программы по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программ.

В соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

- демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;

- демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов, устанавливаемых автономной некоммерческой организацией Агентства развития навыков и профессий.

Демонстрационный экзамен базового и профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых оператором.

Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности, быть актуальной, обладать новизной и практической значимостью, иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта в порядке, установленном колледжем.

По утвержденным темам разрабатываются индивидуальные задания для каждого обучающегося. Задание на дипломный проект выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

Защита дипломного проекта проходит на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. На заседании Государственной аттестационной комиссии обучающийся делает доклад, главное содержание которого – раскрытие темы, предусмотренной заданием на дипломный проект, кроме того, студент отвечает на вопросы по теме проекта, задаваемые членами ГАК.









**4. Перечень кабинетов, лабораторий и других учебных помещений для реализации ФГОС по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

По ПОП	Имеются в наличии
<b>кабинеты</b>	
социально-гуманитарных дисциплин	202 социально-гуманитарных дисциплин;
иностранного языка в профессиональной деятельности	иностранного языка в профессиональной деятельности
безопасности жизнедеятельности и охраны труда	209 – безопасности жизнедеятельности и охраны труда
физической культуры	209 – физической культуры
технических дисциплин	4 техническая механика
инженерной графики	205 инженерной графики
экономических дисциплин	419 экономики организации и управления экономики организации и предпринимательства
строительных материалов и изделий	213 строительных материалов
основ инженерной геологии	основ инженерной геологии
основы проектирования зданий и сооружений	305 проектирования зданий и сооружений, информационных технологий в профессиональной деятельности
проектирования производства и технологии выполнения строительных работ	301 проектирования производства и технологии выполнения строительных работ
основ геодезии	5 геодезии
обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства	обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства
оперативного управления деятельностью структурных подразделений	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
сметного дела	307 ценообразования и проектно-сметного дела
эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	302 эксплуатации зданий и сооружений 305 реконструкции зданий и сооружений

<b>Лаборатории:</b>	
информационных технологий в профессиональной деятельности	110 информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>Мастерские</b>	
кирпичной кладки	кирпичной кладки
отделочных работ	отделочных работ
столярных и плотничных работ	столярных и плотничных работ
технологии информационного моделирования BIM	технологии информационного моделирования BIM
<b>Спортивный комплекс</b>	
спортивный зал	спортивный зал
<b>Залы</b>	
библиотека	библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет	читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал	актовый зал