

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

Аннотации
к рабочим программам дисциплин (по каждому учебному предмету, курсу,
дисциплине (модулю), практике, в составе образовательной программы)
по подготовке специалистов среднего звена по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

Аннотация программы дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность утвержденная Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по всем специальностям СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: принадлежит к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

основные категории и понятия философии;
роль философии в жизни человека и общества;
основы философского учения о бытии;
сущность процесса познания;
основы научной, философской и религиозной картин мира;
об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
в том числе внеаудиторная работа по написанию:	
-Кратких сообщений	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	
Самостоятельная работа студента проверяется в рамках текущего контроля на занятиях	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчик: Камаева Н.В., преподаватель КГПОУ СПО «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОГСЭ.02 «История»

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность утвержденная Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОГСЭ.02 История является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Учебная дисциплина ОГСЭ.02 История обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по 20.02.04 Пожарная безопасность. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-7, 9-11.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-7, 9-11	ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире	основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI) сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI в. основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	48
в том числе:	

теоретическое обучение	48
практические занятия	18
Самостоятельная работа	12
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчик: Закопко В.Н., преподаватель КГПОУ СПО «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденная Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, в соответствии с ФГОС по специальности: 20.02.04 Пожарная безопасность

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина принадлежит к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

лексический (1200 – 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	192
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	168
в том числе:	
практические занятия	168
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа по совершенствованию навыков чтения, говорения, письма	24
внеаудиторная самостоятельная работа по сбору информации и заполнению таблиц	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики: 1. Тишкова Елена Олеговна, преподаватель английского языка.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является составной частью ППССЗ, в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, групп: ПБ-51

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина принадлежит к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- лексический (1200 – 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	192
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	168
в том числе:	168
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа по совершенствованию навыков чтения, говорения, письма внеаудиторная самостоятельная работа по сбору информации и заполнению таблиц	24
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики: Ситнер Лидия Александровна, преподаватель КГБПОУ «ААСК», высшая категория

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины физическая культура разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) составлена на основе примерной программы, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Область применения программы

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО): 20.02.04 «Пожарная безопасность».

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	336
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	168
в том числе:	
практические занятия (всего)	168
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы (если предусмотрено)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	168
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	168
Итоговая аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Батаков М.А. -преподаватель, руководитель физической культуры

2. _____

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программа дисциплины ОГСЭ.07 История пожарной охраны России и Алтайского края

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.07 История пожарной охраны России и Алтайского края разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности/профессии 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденная Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Область применения программы

Примерная программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность (базовая подготовка)

Программа учебной дисциплины может быть использована для разработки программ дополнительного профессионального образования (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в использовании исторического опыта пожарной охраны при решении основных задач, стоящих перед личным составом Государственной противопожарной службы, участвующих в осуществлении противопожарных мероприятий, а также при разработке современных методов профилактики и тушении пожаров;

- выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых и социально-экономических проблем по борьбе с пожарами;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- формы и методы борьбы с огнем в древности;

- основные исторические тенденции развития пожарной техники периода второй половины XVIII - начала XX века;

- зарождение и становление советской пожарной охраны;

- развитие пожарной охраны в Алтайском крае.

Реализация данной дисциплины способствует формированию общих 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.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	18
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
<i>Домашняя работа</i>	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированный зачет	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Чемодаков С.Л. преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ЕН.01 «Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность.

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность». Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована на специальности СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: математический и общий естественнонаучный цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественно - научных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:

уметь:

У.1. Решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;

знать:

- Значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;
- Основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- Основные понятия и методы математического анализа;
- Основы теории вероятностей и математической статистики;
- Основные понятия и методы дискретной математики, линейной алгебры

Результатом освоения программы является овладение общими и профессиональными компетенциями

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.

ОК3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лабораторные работы (всего)	0
в том числе:	
лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	0
практические занятия (всего)	24
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	0
контрольные работы	0
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	22
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	0
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики: Преподаватель высшей категории Костенко Елена Николаевна

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность утвержденная Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

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 следующей профессии:

20.02.04 «Пожарная безопасность»

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).

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Содержание программы «Экологические основы природопользования» направлено на достижение следующих целей:

- получение фундаментальных знаний об экологических системах и особенностях их функционирования в условиях нарастающей антропогенной нагрузки; истории возникновения и развития экологии как естественно -научной и социальной дисциплины, ее роли в формировании картины мира; о методах научного познания;

- овладение умениями логически мыслить, обосновывать место и роль экологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять состояние экологических систем в природе и в условиях городских и сельских поселений; проводить наблюдения за природными и искусственными экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, обучающихся в процессе изучения экологии; путей развития природоохранной деятельности; в ходе работы с различными источниками информации;

- воспитание убежденности в необходимости рационального природопользования, бережного отношения к природным ресурсам и окружающей среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении экологических проблем;

- использование приобретенных знаний и умений по экологии в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; соблюдению правил поведения в природе

Освоение содержания учебной дисциплины «Экологические основы природопользования», обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

• Личностных:

- устойчивый интерес к истории и достижениям в области экологии;
- готовность к продолжению образования, повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности, используя полученные экологические знания;
- объективное осознание значимости компетенций в области экологии для человека и общества;
- умения проанализировать техногенные последствия для окружающей среды, бытовой и производственной деятельности человека;
- готовность самостоятельно добывать новые для себя сведения экологической направленности, используя для этого доступные источники информации;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач в области экологии;

• **метапредметных:**

- овладение умениями и навыками различных видов познавательной деятельности для изучения разных сторон окружающей среды;
- применение основных методов познания (описания, наблюдения, эксперимента) для изучения различных проявлений антропогенного воздействия, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;
- умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства их достижения на практике;
- умение использовать различные источники для получения сведений экологической направленности и оценивать ее достоверность для достижения поставленных целей и задач;

• **предметных:**

- сформированность представлений об экологической культуре как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы, экологических связей в системе «человек—общество—природа»;
- сформированность экологического мышления и способности учитывать и оценивать экологические последствия в разных сферах деятельности;
- владение умениями применять экологические знания в жизненных ситуациях, связанных с выполнением типичных социальных ролей;
- владение знаниями экологических императивов, гражданских прав и обязанностей в области энерго- и ресурсосбережения в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни;
- сформированность личностного отношения к экологическим ценностям, моральной ответственности за экологические последствия своих действий в окружающей среде;
- сформированность способности к выполнению проектов экологически ориентированной социальной деятельности, связанных с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем людей и повышением их экологической культуры.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные работы (всего)	
практические занятия (всего)	6
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
подготовка отчета по лабораторным работам	
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчик:

Переверзева Ольга Владимировна, преподаватель химии и биологии, высшая квалификационная категория.

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ЕН.03 «Информатика»

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03. Информатика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) По специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утверждённого приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 г. № 850.

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является неотъемлемой составной частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована на специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке работников различных отраслей в области информационных технологий. Опыт работы не требуется.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: Математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Для специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность дисциплина «Информатика» тесно связана с такими учебными общеобразовательными дисциплинами как «Физика», «Математика»; общепрофессиональными дисциплинами «Электротехника», «Техническая механика», «Инженерная графика»; и МДК, поэтому при изучении необходимо обращать внимание обучающихся на ее прикладной характер, на то, где и когда изучаемые теоретические знания, и практические навыки могут быть использованы в практической деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- работать в средах оконных операционных систем;
- создавать несложные презентации с помощью различных прикладных программных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные понятия и технологии автоматизации обработки информации;
- программное обеспечение вычислительной техники;
- организацию размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации;
- некоторые средства защиты информации;
- сетевые технологии обработки информации;
- информационно-поисковые системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — сеть Интернет);
- прикладные программные средства;
- подготовку к печати изображений.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

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), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.

ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.

ПК 2.2. Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.

ПК 2.3. Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.

ПК 3.1. Участвовать в планировании проектных работ.

ПК 3.2. Участвовать в организации проектных работ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лабораторные работы (всего)	-
в том числе:	
лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы	-
практические занятия (всего)	50
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы	50/50
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-

Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
в том числе:	
Подготовка докладов	6
Составление кроссворда	2
дополнительные задания творческого характера	4
Выполнение индивидуального задания по оформлению документа в различных редакторах	20
Промежуточная аттестация в форме	Дифференцированный зачёт

Организация-разработчик:

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Клепикова Наталья Николаевна, преподаватель, высшая категория

2.Давыдова Светлана Сергеевна, преподаватель, высшая категория

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией

«Естественнонаучных дисциплин»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____/Чернова Ю.С./

Аннотация программы дисциплины ОП.01 «Инженерная графика»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности/профессии 20.02.04 Пожарная безопасность.

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **20.02.04 Пожарная безопасность**

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ/ППКРС: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:
читать рабочие, сборочные и строительные чертежи и схемы по профилю специальности;
выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов;
выполнять графические изображения схем проведения аварийно-спасательных работ;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:
виды нормативно-технической и производственной документации;
правила чтения конструкторской и технологической документации;
способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;

требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации, Единой системы проектной документации для строительства и Единой системы технологической документации;
 правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;
 технику и принципы нанесения размеров;
 типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	96
в том числе:	
лабораторные работы (всего)	*
в том числе:	
лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	*
практические занятия (всего)	96
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	96
контрольные работы	1
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	*
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	48
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	*
<i>Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (реферат, расчетно-графическая работа и т.п.).</i>	*
Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет	*

Во всех ячейках со звездочкой (*) следует указать объем часов.

Организация-работчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Путинцева Александра Владимировна, преподаватель специальных дисциплин, первой квалификационной категории краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

Рецензенты:

1. _____

(подпись рецензента и дата)

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
 «Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
 подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОП.02 «Техническая механика»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 02.Техническая механика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности **20.02.04. Пожарная безопасность** (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354 и зарегистрированного в Минюсте России 30 мая 2014 г. N 32504.

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ППССЗ, служащих в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность).

В процессе изучения дисциплины, обучающиеся осваивают общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В процессе изучения дисциплины закладывается основа для формирования соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы ППССЗ дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- читать кинематические схемы;
- проводить расчет и проектировать детали и сборочные единицы общего назначения;
- определять напряжения в конструкционных элементах;
- производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основы теоретической механики;
- виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики;
- типы соединений деталей и машин;
- основные сборочные единицы и детали;
- характер соединения деталей и сборочных единиц;
- виды движений и преобразующие движения механизмы;
- виды передач, их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах;
- передаточное отношение и число;
- соединения разъемные, неразъемные, подвижные, неподвижные;
- общие схемы и схемы по специальности;
- методику расчета элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации.

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Свириденко Зоя Петровна, преподаватель высшей квалификационной категории, Почетный работник среднего профессионального образования

Рецензенты:

1 Шулина Светлана Владимировна, Почетный работник НПО, преподаватель высшей квалификационной категории.

2 Внешняя рецензия прилагается.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 1 от 28 августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____/Шулина С.В./

Аннотация программы дисциплины ОП.03 «Электротехника и электроника»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электроника разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности/профессии 20.02.04 «Пожарная безопасность» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1003 от 13.08.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33742 от 21.08.2014)

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Электротехника и электроника является частью ППССЗ, служащих в соответствии с ФГОС 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ/ППКРС: Дисциплина ОП.03 Электротехника и электроника является общепрофессиональной дисциплиной, устанавливающие базовые знания для освоения профессиональных модулей и относится к профессиональному циклу специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**
использовать основные законы и принципы теоретической электротехники и электронной техники в профессиональной деятельности;
читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;
рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей;
пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**
способы получения, передачи и использования электрической энергии;
электротехническую терминологию;
основные законы электротехники;
характеристики и параметры электрических и магнитных полей;
свойства проводников, полупроводников электроизоляционных и магнитных материалов;
методы расчета и измерения основных параметров электрических и магнитных цепей;
принципы действия, устройство, основные характеристики электротехнических и электронных устройств и приборов;
принципы выбора электрических и электронных устройств и приборов;
правила эксплуатации электрооборудования

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2.** Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- 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), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности

ПК 2.1 Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных предприятий и предприятий сферы обслуживания

ПК 2.2 Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок производств

ПК 2.3 Проводить правоприменительную деятельность по делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений

ПК 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности

ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники

ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств

ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Заводских надежда Васильевна, преподаватель высшей категории КГБПОУ «ААСК»

2. _____

Рецензенты:

1. _____

2. Внешняя рецензия прилагается

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией

«общепрофессиональных дисциплин»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____

Аннотация программы дисциплины

ОП.04 «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.04 «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»** разработана на основе Федерального государственного

образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является ППССЗ в соответствии с ФГОС 20.02.04.Пожарная безопасность

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;

знать:

- основные понятия метрологии;
- задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;
- формы подтверждения качества;
- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия (всего)	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа по написанию рефератов, подготовке сообщений, решении задач, составлении плана и словаря терминов по дисциплине	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Волвенко С.Л., преподаватель экономических дисциплин, высшая категория

Рецензенты:

1. _____

(подпись рецензента и дата)

Ф.И.О полностью, ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией «Экономических дисциплин и специальности ЗИО»

Протокол № ____ «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Родина О.Н.

Аннотация программы дисциплины ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности/профессии 20.02.04 Пожарная безопасность.

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные законы термодинамики и теплопередачи;
- физический смысл основных теплофизических величин;
- сущность передачи тепла теплопроводностью, излучением, конвективным теплообменом;
- понятие температурного режима;
- основы гидравлики, порядок применения законов и уравнений гидравлики в пожарном деле;
- методы и способы подачи воды по насосно-рукавным системам;
- методики расчетов насосно-рукавных систем, рабочих параметров насосов, головных водопроводных сооружений, определения расхода воды на пожаротушение;
- виды и способы противопожарного водоснабжения объектов и населенных пунктов.

уметь:

- определять любой параметр газа из уравнения газовых законов;
- рассчитывать противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями;
- определять толщину теплоизоляционных слоев;
- рассчитывать температуры в любой точке конструкции в любой момент времени прогрева;
- рассчитывать время прогрева;
- вычислять толщину строительных конструкций;
- рассчитывать температуры в толще строительных конструкций и на их наружных поверхностях.
- определять потери напора, расход жидкости через отверстия и насадки во время аварийного слива и повышения давления при гидравлическом ударе;
- анализировать мероприятия по обеспечению надежности подачи воды для целей пожаротушения.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
--------------------	-------------

Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	96
в том числе:	
практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	48
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа по решению задач	22
проведение практических расчетов	10
подготовка докладов и рефератов	16
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Рябец Ю.О. преподаватель высшей квалификационной категории
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.
2. _____
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рецензенты:

1. _____
(подпись рецензента и дата)
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория
2. _____
(внешняя рецензия прилагается)
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОП.06 «Теория горения и взрыва»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 06 Теория горения и взрыва разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности/профессии 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденная Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ

от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Примерная программа учебной дисциплины может быть использована для разработки программ дополнительного профессионального образования (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

-осуществлять расчеты параметров воспламенения и горения веществ, условий взрыва горючих газов, паров горючих жидкостей, тепловой энергии при горении, избыточно давления при взрыве;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

-физико-химические основы горения;
-основные теории горения, условия возникновения и развития процессов горения;
-типы взрывов, классификацию взрывов, основные параметры энергии и мощности взрыва, принципы формирования формы ударной волны;
-горение как основной процесс на пожаре, виды и режимы горения;
-механизм химического взаимодействия при горении;
-физико-химические и физические процессы и явления, сопровождающие горение;
-показатели пожарной опасности веществ и материалов и методы их определения;
-материальный и тепловой балансы процессов горения;
-возникновение горения по механизмам самовоспламенения и самовозгорания, вынужденного воспламенения;
-распространение горения по газам, жидкостям и твердым материалам;
-предельные явления при горении и тепловая теория прекращения горения;
-огнетушащие средства, свойства и область применения при тушении пожаров;
-механизм огнетушащего действия инертных газов, химически активных ингибиторов, пен, воды, порошков, комбинированных составов;
-оптимизация параметров процесса прекращения горения различными огнетушащими средствами;
-теоретическое обоснование параметров прекращения горения газов, жидкостей и твердых материалов

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	96
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	48
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	48

в том числе:	
Домашняя работа	48
Итоговая аттестация в форме Экзамена	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Чемодаков С.Л. преподаватель, первая категория

Ф.И.О полностью, ученая степень, звание, должность, категория.

2. _____

Ф.И.О полностью, ученая степень, звание, должность, категория.

Рецензенты:

1. _____

(подпись рецензента и дата)

Ф.И.О полностью, ученая степень, звание, должность, категория

2. _____

(внешняя рецензия прилагается)

Ф.И.О полностью, ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией

«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа

подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций»

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 20.02.04 **Пожарная безопасность** (базовой подготовки).

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 20.02.04 Пожарная безопасность (базовая подготовка)

Программа учебной дисциплины может быть использована для разработки программ учебной дисциплины в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- оценивать психическое состояние пострадавших и прогнозировать динамику;
- оказывать экстренную психологическую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
- вести информационно-разъяснительную работу с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;
- учитывать этнокультурные особенности пострадавших при оказании экстренной психологической помощи;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности динамики психического состояния и поведения, пострадавших в чрезвычайных ситуациях;
- систематику психогенных реакций и расстройств в чрезвычайных ситуациях;
- факторы риска развития психогенных реакций и расстройств в чрезвычайных ситуациях;
- о влиянии средств массовой информации на психическое состояние пострадавших в чрезвычайных ситуациях;
- понятие экстренной психологической помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, ее цели и задачи;
- классификацию групп пострадавших в чрезвычайных ситуациях;
- основные направления работы с различными группами пострадавших;
- общие принципы и особенности общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях;
- алгоритм общения с пострадавшим, находящимся в очаге чрезвычайной ситуации;
- признаки, алгоритмы помощи при острых реакциях на стресс;
- механизмы образования толпы;
- принципы профилактики образования толпы;
- основные принципы ведения информационно-разъяснительной работы;
- алгоритм оказания экстренной психологической помощи при суицидальной попытке;
- влияние этнокультурных особенностей, пострадавших на поведение в чрезвычайных ситуациях;
- принципы профилактики негативных последствий профессионального стресса

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
<i>Промежуточная аттестация в форме Дифференцированного зачета</i>	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Белгородцева Марина Михайловна, зав. МФЦПК. преподаватель;

2. _____
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рецензенты:

1. _____
(подпись рецензента и дата)

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория

2. _____
(внешняя рецензия прилагается)

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОП. 08 «Здания и сооружения»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 08 «Здания и сооружения»
разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по
специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность».

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке специалистов по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы ППССЗ: дисциплина входит в профессиональный цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У 1-оценивать поведение строительных материалов в условиях пожара;

У 2-определять предел огнестойкости зданий, строительных конструкций и класс их пожарной опасности, поведение строительных конструкций в условиях пожара;

У 3-применять классификацию строительных конструкций и зданий по степеням огнестойкости;

У 4-определять категорию помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности;

У 5-находить опасные места, в которых может начаться разрушение конструкции, понимать механизм износа, коррозии и разрушения строительных конструкций под воздействием различных факторов;

У 6-использовать методы и средства рациональной защиты;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- 3 1-виды, свойства и применение основных строительных материалов;
- 3 2-пожарно-технические характеристики строительных материалов;
- 3 3-поведение строительных материалов в условиях пожара;
- 3 4-основы противопожарного нормирования строительных материалов и способы их огнезащиты;
- 3 5-объемно-планировочные решения и конструктивные схемы зданий;
- 3 6-несущие и ограждающие строительные конструкции, типы и конструкции лестниц;
- 3 7-предел огнестойкости строительных конструкций и класс их пожарной опасности, поведение несущих и ограждающих металлических, деревянных и железобетонных строительных конструкций в условиях пожара и способы повышения их огнестойкости;
- 3 8-степень огнестойкости зданий, класс конструктивной и функциональной пожарной опасности зданий и сооружений;
- 3 9-поведение зданий и сооружений в условиях пожара;
- 3 10-категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности;
- 3 11-требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях;
- 3 12-конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	72
практические занятия (всего)	36
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
Промежуточная аттестация в форме ДИФЗАЧЕТА	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчик:

1. Сергеева Татьяна Михайловна, преподаватель высшей категории КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж», почетный работник среднего профессионального образования Российской Федерации»

2. _____
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рецензенты:

1. _____
(подпись рецензента и дата)

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория

2. _____
(внешняя рецензия прилагается)

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОП. 09 «Автоматизированные системы управления и связь»

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность (базовой подготовки).

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 20.02.04 Пожарная безопасность (базовая подготовка)

Программа учебной дисциплины может быть использована для разработки программ учебной дисциплины в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- пользоваться основными видами средств связи и автоматизированных систем управления;
- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности;
- преобразования сообщений, сигналов и их особенности, методы передачи дискретных и непрерывных сообщений и сигналов, элементы сжатия данных и кодирования;
- основные понятия построения оконечных устройств систем связи;
- общую характеристику аналоговых и цифровых многоканальных систем связи;
- информационные основы связи;

- устройство и принцип работы радиостанций;
- организацию службы связи пожарной охраны;
- основные физические процессы в системах связи и автоматизированных системах управления;
- сети передачи данных;
- автоматическую телефонную связь;
- организацию сети спецсвязи по линии 01;
- диспетчерскую оперативную связь;
- основные элементы радиосвязи;
- информационные технологии и основы автоматизированных систем;
- автоматизированные системы связи и оперативного управления пожарной охраны;
- правила эксплуатации типовых технических средств связи и оповещения;
- принципы основных систем сотовой связи

Объем учебной дисциплины и виды учебной

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	34
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
в том числе:	
<i>Домашняя работа</i>	34
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированный зачет</i>	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рецензенты:

1. _____

(подпись рецензента и дата)

Ф.И.О полностью., ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно-цикловой комиссией «Военно-физической подготовки и специальности «Пожарная безопасность»

протокол № 1 от «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____

Аннотация программы дисциплины ОП. 10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденная Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (базовой подготовки)

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области пожарной безопасности.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения обязательной части учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать социально-экономическую эффективность проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров;
- определять размер прямого и/или косвенного ущерба от пожара;
- разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по защите от пожаров людей и имущества, определять капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности;
- оценивать социально-экономическую эффективность защитных мероприятий.

В результате освоения вариативной части дисциплины обучающийся должен уметь:

- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен **знать:**

- функции и роль системы обеспечения пожарной безопасности для создания и сохранения национального богатства страны;
- понятие и виды экономического ущерба от пожаров;
- значение и сущность страхования от пожаров;
- методы оценки экономической эффективности использования техники и пожарно-профилактических мероприятий;
- основы финансового и материально-технического обеспечения пожарной охраны;
- основы организации и планирования материально-технического снабжения и вещевого довольствия работников пожарной охраны;
- основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью.

В результате освоения вариативной части дисциплины обучающийся должен знать:

- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся по базовой подготовке к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и овладению профессиональными компетенциями(ПК):

ПК 1.1 Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3 Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4 Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 2.1 Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов. Зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2 Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3 Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

В результате освоения дисциплины у обучающихся по базовой подготовке формируются общие компетенции (ОК):

ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

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, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10 Исполнять воинскую обязанность. В том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	153
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	102
в том числе:	
практические занятия (всего)	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	51
в том числе:	

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Родина О.Н., преподаватель, высшей кв. категории

2. _____
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рецензенты:

1. _____
(подпись рецензента и дата)
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория

2. _____
(внешняя рецензия прилагается)
Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины

ОП. 11 «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Область применения программы

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО): 20.02.04 Пожарная безопасность.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

дисциплина входит в общепрофессиональные дисциплины.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- устанавливать связь между экологическими факторами складывающимися в конкретной обстановке и состоянием здоровья, применять полученные знания для оказания помощи пострадавшим;
- оказывать помощь пострадавшим, получившим травмы и/ или находящимся в терминальных состояниях.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- характеристики поражающих факторов, механизм воздействия на организм человека высоких и низких температур, повышенного и пониженного давления воздуха, предельные значения опасных факторов, влияющих на организм человека;
- особенности выполнения работ, связанных с физическими нагрузками в условиях воздействия опасных факторов;
- признаки травм и терминальных состояний;
- способы оказания помощи пострадавшим.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
практические занятия (всего)	36
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	36
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Белоусова Елена Николаевна, преподаватель, высшая категория

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией «Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы дисциплины ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1003 от 13.08.2014 г.

Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего профессионального образования в пределах освоения ОПОП СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к общепрофессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина изучается в тесной взаимосвязи с учебным материалом других дисциплин. Знания приобретаются студентами в процессе проведения занятий преподавателями и в процессе самоподготовки. Умения формируются при проведении практических и самостоятельных занятий в кабинете БЖ.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - вооружить будущих выпускников учреждений СПО теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
- прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
- принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействия;
- выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации;
- своевременного оказания доврачебной помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму, как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
практические занятия (всего)¹	22
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	34
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчик:

Белоусова Елена Николаевна, преподаватель, высшая категория

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией «Военно – спортивной подготовки и специальности «Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Белоусова Е.Н.

Аннотация программы дисциплины ОП.13 «Планирование карьеры и профессионального роста»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 «Планирование карьеры и профессионального роста» разработана в целях профилактики антивиталяного поведения среди обучающихся на основе приказа Главного управления образования и молодёжной политики Алтайского края № 4882 от 17.09.2014 г. «О мерах по повышению

жизнестойкости студентов профессиональных образовательных организаций» и методического пособия «Особенности формирования жизнестойкости и совладания с трудными жизненными и стрессовыми ситуациями несовершеннолетних в образовании», в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 28.07.2014, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 33831 от 25.08.2014), а также потребностей выпускников в формировании компетентности в понимании сущности и значимости своей собственной профессии и технологии поиска работы и построения профессиональной карьеры.

Область применения программы

Учебная дисциплина ОП.13 «Планирование карьеры и профессионального роста» является частью основной профессиональной образовательной программы (вариативная составляющая) по подготовке по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Учебная дисциплина может использоваться по любым программам подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена для обеспечения формирования профессиональной компетентности студентов в планировании карьеры и профессионального роста, и формирования их готовности к собственной адаптации в трудных жизненных ситуациях и в условиях профессионального определения.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОПОП (вариативная составляющая).

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель дисциплины – сформировать умения и знания по планированию профессиональной деятельности, технологиям трудоустройства, оптимизации процесса адаптации в профессиональной сфере жизни.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь:**

- анализировать жизненные ценности;
- формулировать и составлять индивидуальный план жизненных и личностно-профессиональных целей; определять средства их достижения;
- применять различные средства, техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;
- определять тактику поведения в конфликтных ситуациях, возникающих в личной и профессиональной деятельности;
- разрабатывать план личного трудоустройства с определением задач продолжения получения образования и обеспечения собственной карьеры и профессионального становления;
- использовать источники информации для трудоустройства, изучения личностных качеств;

- демонстрировать личную технологию поиска работы; эффективного использования своего времени, планирования собственной деятельности;
- использовать знания дисциплины в процессе освоения содержания ОПОП и перспектив своей будущей профессии.
- создавать пакет документов для самопрезентации и создания личного портфолио;
- правильно вести себя в момент собеседования с работодателем.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать:**

- сущность понятий «самореализация», «профессиональный выбор» и «профессиональная карьера», «жизнестойкость», «стресс», «конкурентоспособность»;
- социально-физиологические и психологические особенности личности;
- технологию эффективной коммуникации;
- особенности делового общения;
- понятие уверенного, неуверенного, агрессивного поведения.
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов, возникающих в профессиональной деятельности;
- понятия: рынок труда и рабочая сила в соответствии с общепринятой терминологией;
- место специальности в социально-экономической сфере;
- профессиональную характеристику специальности, направления и виды профессиональной деятельности;
- квалификационные требования к уровню подготовки специалиста в соответствии с ФГОС СПО и профессионального стандарта;
- организацию и обеспечение образовательного процесса в колледже;
- формы и методы самостоятельной работы студента;
- способы анализа составляющих конкурентоспособности выпускников по осваиваемой профессии (специальности);
- слагаемые успешной карьеры;
- специфику построения личной жизненной стратегии и профессиональной карьеры;
- сущность основных технологий построения профессиональной карьеры, способов конструктивного общения;
- источники информации о возможностях трудоустройства с определением задач для профессионального становления.

Данная дисциплина способствует формированию следующих общих компетенций:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
практические занятия	34
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
в том числе: <i>самостоятельная работа над индивидуальной домашней работой</i> <i>решение ситуационных задач</i> <i>разработка проектов</i> <i>изучение материала лекций, основной и дополнительной литературы</i>	
Промежуточная аттестация в форме – дифференцированный зачет	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Ильгеева Анна Павловна, зав. информационно-методическим сектором КГБПОУ «ААСК»
2. Заречнева Елена Ивановна, педагог-психолог КГБПОУ «ААСК»
3. Басаргина Анна Владимировна, преподаватель КГБПОУ «ААСК»

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией «ОГ и СЭД»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Кондрашова А.О.

Аннотация программы дисциплины ОП.14 «Охрана труда и промышленная безопасность»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность» в части освоения основных видов профессиональной деятельности.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (программы повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в области энергетики, энергетического машиностроения и электротехники при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к общепрофессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства индивидуальной защиты;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;
- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;

- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия), и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические работы	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе:	
Поиск информации по заданной теме из различных источников. Проработка конспектов занятий по заданной теме. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя. Оформление практических работ. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к контрольной работе. Проработка учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Чемодаков С.Л. преподаватель

Ф.И.О полностью., ученая степень, звание, должность, категория.

2. _____

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рецензенты:

1. _____

(подпись рецензента и дата)

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория

2. _____

(внешняя рецензия прилагается)

Ф.И.О полностью. ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы профессионального модуля
ПМ. 01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению
пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): организация и проведение работ по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области пожарной безопасности 16781 «Пожарный» при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- организации несения службы дежурным караулом пожарной части;
- организации выезда дежурного караула по тревоге;
- разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;
- разработки оперативных планов тушения пожаров;
- разработки мероприятий по подготовке личного состава;
- организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;

- организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);
- участия в организации действий по тушению пожаров;
- участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- участия в аварийно-спасательных работах;

уметь:

- организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;
- руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;
- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;
- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;
- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;
- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;
- использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;
- осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;
- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;
- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;
- передавать оперативную информацию;
- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;
- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;
- организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;
- осуществлять расчеты вероятного развития пожара;
- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;
- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;
- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- ставить задачи перед участниками тушения пожара;
- контролировать выполнение поставленных задач;
- обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;
- пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;
- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;
- рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;
- определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;
- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;
- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;
- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;

знать:

- требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;
- обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;
- организацию обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;
- порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;
- порядок передачи и содержание оперативной информации;
- особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;
- основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;
- соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;
- нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);
- служебный этикет: основные принципы и формы;
- цели, задачи, функции и структуру управления;
- информационные технологии в сфере управления;
- управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;
- организацию и стиль работы руководителя;
- системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;
- организацию и основные элементы работы с кадрами;
- управление рисками, управление конфликтами;
- систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;
- правовую и социальную защиту сотрудников;
- основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
- нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
- принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;

- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- причины возникновения пожаров;
- классификацию пожаров;
- процесс развития пожаров;
- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- приемы и способы прекращения горения;
- классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;
- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;
- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- способы проведения разведки на месте пожара, обязанности, ведущих разведку, меры безопасности;
- порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- порядок определения главного направления действий по тушению пожара;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;
- классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;
- порядок работы со средствами связи;
- правила ведения радиообмена;
- причины, последствия, характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.

Результаты освоения профессионального модуля:

- Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
ПК 1.3	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Тематический план и содержание профессионального модуля (вариант для ППССЗ и ППКРС)

Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
		Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	1101	878	223	20	223		180	152
Раздел 1. ПМ 01 Организация службы пожаротушения	450	384	66	0	66		108	144
МДК 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	198	132	66	0	66			
Раздел 2. Проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	651	494	157	20	157		72	108
МДК.01.02 Тактика тушения пожаров	300	200	100	20	100			
МДК 01.03 Тактика аварийно-спасательных работ	75	50	25	0	25			
МДК 01.04 Организация газодымозащитной службы	96	64	32	0	32			

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики: Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель 1 категории.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией

«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы учебной практики

УП 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны профессионального модуля

ПМ. 01 Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04. «Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 Пожарная **безопасность** в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных профессиональных навыков и умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения профессии пожарного, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии пожарного и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии техника пожарной безопасности.

Результаты учебной практики

Общие и профессиональные компетенции

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

приобрести практический опыт:

ПО 1 - организации несения службы дежурным караулом пожарной части;

ПО 2 – организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО 3 – организации и проведения занятий и тренировок с личным составом дежурного караула;

ПО 4 - организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО 5 - организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов(смен).

Уметь:

У 1 - организовывать несение службы внутреннего наряда дежурного караула;

У 2 - руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 3 – анализировать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 4 - поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 5 - соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

Знать:

З 1 - требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной службы;

З 2 - обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

З 3 -основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;

З 3 -нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;

З 4 -особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;

З 5 - правовую и социальную защиту сотрудников;

Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 1.1, ПК 1.2 ОК1-ОК7	УП. 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	108/3	1 курс 1 семестр
Итого		108/3	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией «Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК_____Е.Н. Белоусова

Аннотация программы производственной практики
ПП 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны
профессионального модуля
ПМ. 01 Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению
пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04. «Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 **Пожарная безопасность** в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи производственной практики: формирование у обучающихся первоначальных профессиональных навыков и умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения профессии пожарного, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии пожарного и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии техника пожарной безопасности.

Результаты производственной практики

Общие и профессиональные компетенции

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

приобрести практический опыт:

ПО 1 - организации несения службы дежурным караулом пожарной части;

ПО 2 – организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО 3 – организации и проведения занятий и тренировок с личным составом дежурного караула;

ПО 4 - организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО 5 - организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов(смен).

Уметь:

У 1 - организовывать несение службы внутреннего наряда дежурного караула;

У 2 - руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 3 – анализировать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 4 - поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 5 - соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

Знать:

З 1 - требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной службы;

З 2 - обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

З 3 -основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;

З 3 -нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;

З 4 -особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;

З 5 - правовую и социальную защиту сотрудников.

Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Производственная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 1.1, ПК 1.2 ОК1-ОК7	ПП. 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	144/4	1курс 2 семестр
Итого		144/4	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программа учебной практики

УП 01.02 Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ профессионального модуля

ПМ. 01 Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04. «Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 **Пожарная безопасность** в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных профессиональных навыков и умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения профессии пожарного, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии пожарного и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии техника пожарной безопасности.

Результаты учебной практики

Общие и профессиональные компетенции

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы

	выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.3	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

приобрести практический опыт:

ПО 1 - организации несения службы дежурным караулом пожарной части;

ПО 2 – организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО 3 – организации и проведения занятий и тренировок с личным составом дежурного караула;

ПО 4 - организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО 5 - организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов(смен).

Уметь:

У 1 - организовывать несение службы внутреннего наряда дежурного караула;

У 2 - руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 3 – анализировать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 4 - использовать средства индивидуальной защиты;

У 5 - пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;

У 6 - поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 7 - соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

Знать:

З 1 - требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной службы;

З 2 - обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

З 3 основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;

З 4 приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

З 5 причины возникновения пожаров;

З 6 классификацию пожаров;

- 3 7 процесс развития пожаров;
- 3 8 опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- 3 9 приемы и способы прекращения горения;
- 3 10 нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- 3 11 правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;
- 3 12 - особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;
- 3 13 - правовую и социальную защиту сотрудников.

Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 1.3, ПК 1.4 ОК1-ОК7	УП 01.02 Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ	72/2	2 курс 3 семестр
Итого		72/2	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией «Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
 Протокол № 1 «28» августа 2020 г.
 Председатель ПЦК _____Е.Н. Белоусова

Аннотация программы производственной практики

ПП 01.02 Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ профессионального модуля

ПМ. 01 Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04. «Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 **Пожарная безопасность** в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа производственной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи производственной практики: формирование у обучающихся первоначальных профессиональных навыков и умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения профессии пожарного, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии пожарного и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии техника пожарной безопасности.

Результаты производственной практики

Общие и профессиональные компетенции

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.3	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

приобрести практический опыт:

ПО 1 - организации несения службы дежурным караулом пожарной части;

ПО 2 – организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО 3 – организации и проведения занятий и тренировок с личным составом дежурного караула;

ПО 4 - организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов(смен).

Уметь:

У 1 - организовывать несение службы внутреннего наряда дежурного караула;

У 2 - руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 3 – анализировать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 4 - использовать средства индивидуальной защиты;

У 5 - пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;

У 6 - поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 7 - соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

Знать:

З 1 - требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной службы;

З 2 - обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

З 3 основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;

З 4 приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

З 5 причины возникновения пожаров;

З 6 классификацию пожаров;

З 7 процесс развития пожаров;

З 8 опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;

З 9 приемы и способы прекращения горения;

З 10 нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;

З 11 правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами

(приборами) химической защиты;

З 12 - особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной

службы;

З 13 - правовую и социальную защиту сотрудников.

Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 1.3, ПК 1.4 ОК1-ОК7	ПП 01.02 Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ	108/3	2 курс 4 семестр
Итого		108/3	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020 г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы профессионального модуля
ПМ. 02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной
безопасности

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501.

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области ремонта и обслуживания технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения пожарно-технического обследования объектов;
- разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;

- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;
- проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;
- обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;
- организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров;
- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;
- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;

уметь:

- применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее водоснабжение;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятиях;
- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;
- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;
- проверять техническое обслуживание средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;
- передавать информацию о неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменениях состоянии дорог и проездов;
- обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных нормами, правилами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;
- проверять исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих средств и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на территории организации необходимых сил и средств;
- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;
- определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;
- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;
- осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок;
- осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;
- применять меры административного воздействия к нарушителям;

- применять меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;
- оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;
- представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, а также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;
- принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организациях;
- представлять интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения;
- проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;
- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;
- проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;
- разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;
- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;
- разрабатывать планы взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, а также организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности;

знать:

- законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
- основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;
- организацию и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий;
- порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля;
- цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;
- организацию деятельности объектовых подразделений пожарной охраны;
- учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров;
- методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений и зданий;
- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;
- основы обеспечения безопасности технологических процессов;
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;

- методики расчета путей эвакуации персонала организации;
- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
- порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности;
- порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;
- порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля;
- основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказания медицинской помощи;
- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;
- организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, порядок взаимодействия с местными телеканалами;

Результаты освоения профессионального модуля.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результатов обучения
ПК 2.1.	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 2.2.	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств
ПК 2.3.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 2.4	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат

	выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов в (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов в	Производственная (по профилю специальности), часов если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов в	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Раздел 1. Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	984	740	244	20	244		108	144
	МДК.02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора.	180	120	60	0	60			
	МДК.02.02.	366	244	122	20	122			

*

	Пожарная профилактика.								
	МДК.02.03. Правовые основы профессиональной деятельности.	66	44	22	0	22			
	МДК 02.04. Основы расследования и экспертизы пожаров	120	80	40	0	40			
	Всего:	984	488	244	20	244		108	144

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы учебной практики

**УП.02 Организация деятельности по проведению государственного контроля
пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров**

**ПМ. 02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной
безопасности**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04. «Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 **Пожарная безопасность** в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных профессиональных навыков и умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения профессии пожарного, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов,

характерных для профессии пожарного и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии техника пожарной безопасности.

Результаты учебной практики

Общие и профессиональные компетенции

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 1.2	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств
ПК 1.3	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 1.4.	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

приобрести практический опыт:

ПО 1- проведения пожарно-технического обследования объектов;

ПО 2-разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;

ПО 3- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;

ПО 4- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;

ПО 5- проведения дознания по делам о пожарах;

ПО 6- проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;

ПО 7 -ведения делопроизводства по обращениям и письмам органов государственной власти, организаций и граждан.

Уметь:

- У 1** - применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- У 2**- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятиях;
- У 3** - проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;
- У 4**- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;
- У 5** - проверять исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- У 6** - применять меры административного воздействия к нарушителям;
- У 7**- применять меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;
- У 8** - представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, а также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;
- У 9** - принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организациях;
- У 10** - проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- У 11** - разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;
- У 12**- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;
- У 13** - проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;
- У 14** - разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;
- У 15**- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;
- У 16** –вести статистический учет пожаров;
- У 17** – вести делопроизводство по обращениям и письмам органов власти. организаций и граждан

Знать:

- З 1** - законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
- З 2** - основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;
- З 4** - порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля;
- З 5**- цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;
- З 6** - особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- З 7** - характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;
- З 8** - нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;

З 9- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;

З 10- порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности;

З 11 - порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;

З 12 - порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля;

З 13 - основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;

правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказания медицинской помощи;

З 14 - принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;

З 15 - организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, порядок взаимодействия с местными телеканалами.

Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/неделя	Сроки проведения
ПК 1.1- ПК 1.4 ОК1-ОК9	УП 02. Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	108/3	3 недели 5 семестр
Итого		108/3	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией «Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы производственной практики

ПП.02 Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров

ПМ. 02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04.«Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 **Пожарная безопасность** в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи производственной практики: формирование у обучающихся первоначальных профессиональных навыков и умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения профессии пожарного, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии пожарного и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии техника пожарной безопасности.

Общие и профессиональные компетенции

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен освоить общие и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 1.2	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств
ПК 1.3	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 1.4.	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

приобрести практический опыт:

ПО 1- проведения пожарно-технического обследования объектов;

ПО 2-разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;

ПО 3- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;

ПО 4- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;

ПО 5- проведения дознания по делам о пожарах;

ПО 6- проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;

ПО 7 -ведения делопроизводства по обращениям и письмам органов государственной власти, организаций и граждан.

Уметь:

У 1 - применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;

У 2- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятиях;

У 3 - проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;

У 4- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;

У 5 - проверять исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;

У 6 - применять меры административного воздействия к нарушителям;

У 7- применять меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;

У 8 - представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, а также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;

У 9 - принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организациях;

У 10 - проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;

У 11 - разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;

У 12- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;

- У 13** - проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;
- У 14** - разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;
- У 15**- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;
- У 16** –вести статистический учет пожаров;
- У 17** – вести делопроизводство по обращениям и письмам органов власти. организаций и граждан

Знать:

- З 1** - законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
- З 2** - основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;
- З 4** - порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля;
- З 5**- цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;
- З 6** - особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- З 7** - характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;
- З 8** - нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- З 9**- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
- З 10**- порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности;
- З 11** - порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;
- З 12** - порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля;
- З 13** - основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказания медицинской помощи;
- З 14** - принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;
- З 15** - организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, порядок взаимодействия с местными телеканалами.

Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Производственная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 1.1- ПК 1.4 ОК1-ОК9	ПП 02. Организация деятельности по проведению	144/4	4недели 6 семестр

	государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров		
Итого		144/4	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1. Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией

«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы профессионального модуля

ПМ. 03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность (базовой подготовки).

Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области ремонта и обслуживания технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- проведения периодических испытаний технических средств;
- оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;
- участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;

уметь:

- организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;
- использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;
- расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

знать:

- устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;
- порядок проведения периодического испытаний технических средств;
- основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;
- устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;
- назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
- правила хранения расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;
- режимы и условия эксплуатации основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования.

Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результатов обучения
ПК 3.1.	Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 3.2.	Организовывать ремонт технических средств.
ПК 3.3.	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов в (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов в	Производственная (по профилю специальности), часов если предусмотрена
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные	в т.ч., курсовая	Всего, часов	в т.ч., курсовая		

*

		)		работ ы и прак тиче ские заня тия, часов	рабо та (прое кт), часов		рабо та (про ект), часо в		рассредот оченная практика)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 1. ПМ 03 Регламентное обслуживание, ремонт и хранение пожарно- технического вооружения, аварийно- спасательного оборудования и техники	414	312	100		102		36	
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	МДК 03.01 Пожарно- спасательная техника и оборудование	306	204	100		102			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	72							72
	Всего:		312	100		102		36	72

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____Е.Н. Белоусова

**Аннотация программы учебной практики профессионального модуля
ПМ 03 Ремонт и обслуживание технических средств предупреждения, тушения
пожаров и проведения аварийно-спасательных работ**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04. «Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 **Пожарная безопасность** в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи учебной практики: совершенствование знаний, формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся **должен:**

иметь практический опыт:

ПО1 - регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно – спасательного оборудования;

ПО2 - проведение периодических испытаний технических средств;

ПО3 - оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;

ПО4 - участие в организации ремонта пожарной техники и аварийно – спасательного оборудования;

ПО5 - расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно – спасательной техники и оборудования;

уметь:

У1- организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно – спасательной техники и оборудования;

У2- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно – спасательной техники и оборудования;

У3 - оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно – спасательного оборудования;

У4 - принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;

У5 - использовать слесарный и электротехнический инструмент;

У6- расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно – спасательную технику и оборудование; иметь практический опыт:

знать:

З1 - устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарно-технического вооружения;

- 32- порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 33- классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;
- 34- основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;
- 35 - назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
- 36- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;
- 37- режимы и условия эксплуатации основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования.

Результаты учебной практики

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных профессиональных **умений** и навыков пожарного в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 1.2	Организовывать ремонт технических средств.
ПК 1.3	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 3.1 - ПК 3.3 ОК1-ОК7	Выполнение слесарных и несложных ремонтных работ	36/1	1 курс 2 семестр

	пожарно-технического вооружения, аварийно- спасательного оборудования		
Итого		36/1	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией

«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

**Аннотация программа производственной практики профессионального модуля
ПМ 03 Ремонт и обслуживание технических средств предупреждения, тушения
пожаров и проведения аварийно-спасательных работ**

Рабочая программа производственной практики разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего
профессионального образования 20.02.04.«Пожарная безопасность»,
приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №
291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные
профессиональные образовательные программы среднего профессионального
образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа производственной практики является частью основной
профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО
специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для
преподавателя.**

Цели и задачи производственной практики: совершенствование знаний,
формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений
и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику и оборудование
при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-
спасательных работ.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной
деятельности обучающийся **должен:**

иметь практический опыт:

ПО1 - регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно – спасательного
оборудования;

ПО2 - проведение периодических испытаний технических средств;

ПО3 - оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;

ПО4 - участие в организации ремонта пожарной техники и аварийно – спасательного оборудования;

ПО5 - расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно – спасательной техники и оборудования;

уметь:

У1- организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно – спасательной техники и оборудования;

У2- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно – спасательной техники и оборудования;

У3 - оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно – спасательного оборудования;

У4 - принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;

У5 - использовать слесарный и электротехнический инструмент;

У6- расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно – спасательную технику и оборудование; иметь практический опыт:

знать:

З1 - устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарно-технического вооружения;

З2- порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;

З3- классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;

З4- основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;

З5 - назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;

З6- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;

З7- режимы и условия эксплуатации основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования.

Результаты производственной практики

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных профессиональных **умений** и навыков пожарного в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 1.2	Организовывать ремонт технических средств.
ПК 1.3	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 3.1 - ПК 3.3 ОК1-ОК7	Выполнение ремонта и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ	72/2	2курс 4 семестр
Итого		72/2	

Организация-работчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы профессионального модуля ПМ.04 Управление транспортными средствами категории «С»

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 20.02.04
Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ
от 18 апреля 2014 г. №354 . Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014 г.

(регистрационный № 32501) Программа профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий утверждена Приказом Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. № 1408.

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ППСЗ в соответствии с ФГОС 20.02.04 «Пожарная безопасность» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии водитель категории «С» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК4.1 Управлять автомобилями категорий «С»

ПК4.2 Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров

ПК4.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования

ПК4.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств

ПК4.5 Работать с документацией установленной формы.

ПК4.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке работников в области пожарной безопасности при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт

-управления автомобилем категории «С»;

уметь:

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

знать:

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение работ по профессии водитель категории «С», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4. 1	Управлять автомобилями категорий "В" и "С"
ПК 4.2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров
ПК 4.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 4.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 4.5	Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами социальными партнерами.
ОК 7.	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.
ОК 8.	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся.
ОК 9.	Строить профессиональную деятельность с соблюдением правовых норм ее регулирующих.

Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов в (макс. учебная нагрузка и практика)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности, рассредоточенная), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК.4.1-	Раздел 1 Транспортировка	294	172	80	-	86	-	36 ¹	-

¹ Дополнительно 72 часа на индивидуальное вождение, которое проводится вне сетки учебного времени. (Приказ Минобрнауки России от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующей категорий и подкатегорий»)

ПК 4.6	грузов и перевозка пассажиров								
ПК 4.1-4.6	Производственная (по профилю специальности, концентрированная), часов	-							-
	Всего:	294	172	80	-	86	-	36	-

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

Журавкин С.В. преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией

«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы учебной практики профессионального модуля

ПМ.04 Управление транспортными средствами категории «С»

Рабочая программа учебной практики УП.04.01 Профессионального модуля ПМ.04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии СПО 20.02.04, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 847 от 02 августа 2013 года, зарегистрирован Министерством юстиции 20 августа 2013 года рег. № 29674.

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является частью рабочей программы ПМ.04 в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» и составлена для комплексного освоения обучающимися профессиональной деятельности по программе подготовки рабочих, служащих по профессии СПО 20.02.04 Пожарная безопасность, формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретения опыта практической деятельности по профессии.

Цели и задачи учебной практики

Целью учебной практики является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении МДК.04.01, приобретение обучающимися практических навыков и в управлении транспортными средствами категории «С».

Место и время проведения учебной практики

Учебная практика проводится, как правило, на учебном полигоне образовательного учреждения, также по установленным маршрутам.

Результаты учебной практики

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, профессиональные и общие и компетенции:

	Наименование результата обучения
ПК 1.	Управлять автомобилями категорий «С».
ПК 2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК.5	Работать с документацией установленной формы
ПК.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно- транспортного происшествия.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Время и сроки проведения

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК1.1-ПК-1.3	УП 04.01 «Вождение транспортных средств категории «С»	36 36	2курс 4 семестр 3 курс 5семестр
Итого		72	

Организация-разработчик:

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

Разработчики:

- 1.Савченко Оксана Геннадьевна, мастер производственного обучения, первая квалификационная категория.
- 2.Журавкин Сергей Владимирович, преподаватель, первая квалификационная категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020 г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы учебной практики

УП. 04.02 Техническое обслуживание транспортных средства категории «С» по профессиональному модулю

ПМ. 04 Управление транспортными средствами категории «С»

Рабочая программа учебной практики УП.04.02 Техническое обслуживание транспортных средств категории «С» по профессиональному модулю ПМ.04 Управление транспортными средствами категории «С» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354, Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный №32501) Программа профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий утверждена Приказом Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013г. № 1408

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является частью рабочей программы ПМ.04 в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Техническое обслуживание транспортных средств категории «С» и составлена для комплексного освоения обучающимися профессиональной деятельности по программе подготовки специалистов среднего звена, по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретения опыта практической деятельности по профессии.

Учебная практика ПМ.04 состоит из одного раздела «Техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления», проводится параллельно изучению МДК.04.01 Устройство, техническое обслуживание и управление транспортными средствами категории «С».

В ходе учебной практики учитываются познавательные возможности обучающихся, уровень их теоретической подготовки, практический опыт.

Цели и задачи учебной практики

Целью учебной практики является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении МДК.4.01 приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в лаборатории колледжа или на предприятии по месту прохождения практики, приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики является формирование умений выполнять весь комплекс работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств, воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций

технологического процесса по обслуживанию и эксплуатации автомобилей, развитие интереса в области автомобильной промышленности, способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации, быстроты мышления и принятия решений.

Формы проведения учебной практики:

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля. Учебная практика проводится в лаборатории колледжа, в ходе которой обучающийся работает самостоятельно при организации систематического контроля со стороны мастера производственного обучения.

Продолжительность урока учебной практики устанавливается шесть академических часов с перерывом 10 минут после каждого часа. Учебная практика осуществляется в подгруппах 12-15 человек.

Учебная практика может также проводиться в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между колледжем и организацией, куда направляются обучающиеся. В периоде прохождения учебной практики обучающиеся полностью выполняют задания, предусмотренные программой практики, соблюдают действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка, строго соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

Результаты учебной практики

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

Структура и содержание учебной практики профессионального модуля ПМ.04 Управление транспортными средствами категории «С»

Тематический план учебной практики

Коды профессиональных	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
-----------------------	--	--------------------------------	------------------

компетенций			
ПК 1.3.-ПК 1.4.	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления	36	2курс 2 семестр
Итого		36	

Организация-разработчик:

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

- 1.Савченко Оксана Геннадьевна, мастер производственного обучения, первая квалификационная категория
- 2.Журавкин Сергей Владимирович, преподаватель, первая квалификационная категория

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Пожарный»

Рабочая программа профессионального ПМ 05 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Область применения программы

Программа профессионального модуля ПМ 05 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04. Пожарная безопасность в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014г. №354. Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 мая 2014г. (регистрационный № 32501).

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- **ПО-1** несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- **ПО-2** выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- **ПО-3** радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;
- **ПО-4** тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
- **ПО-5** измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;
- **ПО-6** выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
- **ПО-7** проведения аварийно-спасательных работ;
- **ПО-8** выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;
- **ПО-9** технического обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы;
- **ПО-10** оформления документации, учета закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- **ПО-11** применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т.ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
- **ПО-12** участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
- **ПО-13** участия в проведении профилактических мероприятиях по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

уметь:

- **У.1** принимать закрепленное за номерами боевого расчета пожарно-техническое вооружение;
- **У.2** выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- **У.3** выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны;
- **У.4** оценивать обстановку на боевом участке, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- **У.5** работать со средствами пожаротушения;
- **У.6** выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре;
- **У.7** применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- **У.8** готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- **У.9** выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;
- **У.10** использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров;
- **У.11** применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- **У.12** производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- **У.13** производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах;
- **У.14** оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;

- **У.15** оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;

- **У.16** оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов;

знать:

- **3.1** организацию гарнизонной и караульной служб;

- **3.2** требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

- **3.3** обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;

- **3.4** основные положения тактики тушения пожаров и требования Боевого устава пожарной охраны;

- **3.5** тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

- **3.6** содержание боевых, действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;

- **3.7** задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;

- **3.8** правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;

- **3.9** требования правил по охране труда при тушении пожаров;

- **3.10** устройство и правила эксплуатации боевой одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

- **3.11** виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;

- **3.12** правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;

- **3.13** правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;

- **3.14** условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;

- **3.15** роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

- основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;

- **3.16** устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД);

- **3.17** функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;

- требования безопасности при работе в СИЗОД;

- **3.18** требование правил по охране труда при тушении пожаров,

- **3.19** порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- **3.20** основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;

- **3.21** особенности пожарной опасности технологического оборудования;

- **3.22** классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;

- **3.23** основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;

- **3.24** пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Выполнение работ по

профессии 16781 Пожарный в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Ведение действий по тушению пожаров, ликвидации аварий и стихийных бедствий
ПК 5.2.	Ведение аварийно – спасательных работ
ПК 5.3	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим
ПК 5.4.	Содержание и поддержание в исправном состоянии пожарно – технического и аварийно – спасательного вооружения и оборудования, осуществление его технического обслуживания, испытание и устранение неисправностей, не требующих специальной подготовки
ПК 5.5.	Несение караульной службы
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенции	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося	Самостоятельная работа обучающегося, часов		Учебная, часов	Производственная, часов
			Все	в т.ч.			

й			го, часо в	лаборато рные работы и практич еские занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 5.1. ПК 5.2. ПК 5.3. ПК 5.4. ПК 5.5.	Раздел 1. Осуществление деятельности по профессии Пожарный	192	152	40			
	МДК 05.01 Пожарно- строевая подготовка	120	80	40			
ПК 5.1. ПК 5.2. ПК 5.3. ПК 5.4. ПК 5.5.	Производственная практика	72					72
	Всего:						72

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»
Протокол № 1 «28» августа 2020 г.
Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова

Аннотация программы производственной практики
ПП. 05.02 Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение
службы в пожарных подразделениях в составе звена газодымозащитной
службы(ГДЗС)

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.04.«Пожарная безопасность», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения квалификации: техник.

Рабочая программа учебной практики может быть использована **как пособие для преподавателя.**

Цели и задачи производственной практики: совершенствование знаний, формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся **должен:** ПК 5.1. Нести службу в пожарных подразделениях. Иметь практический опыт:

ПО 1- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

ПО 2- Выполнение действий по сосредоточению сил и средств;

ПО 3 - Выполнение обязанностей номеров боевого расчета;

ПО 4 - Тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования.

Уметь:

У 1 - выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы;

У 2 - принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности;

У3- принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре; подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула;

У 4 - оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул(дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар(чрезвычайную ситуацию)и оперативную документацию.

Знать:

З 1 - организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия;

3 2- организацию и задачи гарнизонной и караульной службы;

3 3- обязанности пожарного при несении караульной

Результаты производственной практики

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных профессиональных **умений** и навыков пожарного в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Ведение действий по тушению пожаров, ликвидации аварий и стихийных бедствий
ПК 5.2	Ведение аварийно – спасательных работ
ПК 5.3	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим
ПК 5.4	Содержание и поддержание в исправном состоянии пожарно – технического и аварийно – спасательного вооружения и оборудования, осуществление его технического обслуживания, испытание и устранение неисправностей, не требующих специальной подготовки
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Учебная практика, часов/недель	Сроки проведения
ПК 3.1 - ПК 3.3 ОК1-ОК7	ПП 05.02 Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях и в составе звена газодымозащитной	72/2	2курс 4 семестр

	службы (ГДЗС).		
Итого		72/2	

Организация-разработчик:

Краевое государственное образовательное учреждение профессионального образования
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

Разработчики:

1.Чемодаков Сергей Леонидович, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Безопасность жизнедеятельности, физическая культура и программа
подготовки специалистов среднего звена Пожарная безопасность»

Протокол № 1 «28» августа 2020 г.

Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова