

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Сызранский политехнический колледж»**

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора
ГБПОУ «СПК»
от 20.02.2024 № 28-од

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

**общепрофессиональный цикл
основной образовательной программы
20.02.04 Пожарная безопасность**

Сызрань, 2024

РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ

Цикловой комиссии
профессионального цикла
специальностей/профессии 15.02.01,
20.02.04, 23.02.02, 23.02.07, 23.01.17
Протокол заседания цикловой комиссии
от 15.02.2024 № 7
Председатель ЦК Дронова С.В.

ОДОБРЕНО

Методистом Разиевой Т.С.
Экспертное заключение технической
экспертизы рабочих программ ООП по
специальности 20.02.04 Пожарная
безопасность
от 16.02.2024

СОГЛАСОВАНО

с Самарским отрядом ВО Волжского
филиала ФГП ВО ЖДТ России
Акт согласования ООП по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность
от 19.02.2024

Составитель:

Загудаев С.В., преподаватель ГБПОУ «СПК»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Пожарно-строевая подготовка разработана на основе ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 7 июля 2022 года № 537.

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта Пожарный, 3 уровня квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года № 575н, а также с учетом квалификационных запросов со стороны пожарного поезда ст.Сызрань, Самарского отряда ВО Волжского филиала ФГП ВО ЖДТ России.

Рабочая программа ориентирована на подготовку студентов к выполнению заданий, соответствующих требованиям регионального чемпионата «Профессионалы» по компетенции Спасательные работы, требований демонстрационного экзамена.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению, установленными в ГБПОУ «СПК».

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

СОДЕРЖАНИЕ

| № п/п | Название разделов | Стр. |
|--------------|--|-------------|
| 1 | Паспорт рабочей программы учебной дисциплины | 4 |
| 2 | Структура и содержание учебной дисциплины | 8 |
| 3 | Условия реализации учебной дисциплины | 19 |
| 4 | Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины | 21 |
| 5 | Приложение 1. Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения | 22 |

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы (далее – ООП) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки, разработанной в ГБПОУ «СПК».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

Рабочая программа составляется для очной и очной с применением дистанционных образовательных технологий форм обучения.

1.2 Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина ОП.06 Пожарно-строевая подготовка относится к общепрофессиональному циклу ООП.

1.3 Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

По результатам освоения ОП.06 Пожарно-строевая подготовка у обучающихся должны быть сформированы образовательные результаты в соответствии с ФГОС СПО:

уметь:

- применять пожарное оборудование и инструмент;
- проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
- проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;
- проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
- осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;
- выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;
- готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;
- проводить спасательные работы при тушении пожара с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;
- определять и устранять факторы риска при спасении людей;
- осуществлять работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения;
- применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;
- осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;
- проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

- проводить подъем на высоту (спуск с высоты);
 - вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;
 - проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;
 - проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде
 - пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
 - осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём;
 - осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
 - осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;
 - оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;
 - управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;
- проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;
- выполнять работы по обслуживанию первичных средств пожаротушения

знать:

- требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества;
- требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
- классификацию, устройство, характеристику и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;
- сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;
- оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;
- порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
- порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;
- порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;
- порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД и оборудования ГДЗС;

- сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;
- служебную документацию ГДЗС и порядок её ведения;
- правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;
- особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;
- первичные признаки пожара;
- способы проведения разведки;
- классификацию пожаров;
- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- тактику тушения и порядок действий, направленных на предотвращение распространения пожара в составе подразделений пожарной охраны;
- способы тушения пожаров в электроустановках;
- правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ на месте пожара;
- принципы организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны, способы локализации горения, способы ликвидации горения;
- способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;
- документы, регламентирующие газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);
- правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
- порядок управления силами и средствами на пожаре;
- порядок определения решающего направления действий по тушению пожара;
- приемы и способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки.

Вариативная часть – не предусмотрено.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ООП по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и овладению профессиональными компетенциями:

- ПК 1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты.
- ПК 1.3. Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим.
- ПК 1.4. Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы.

– ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения.

В процессе освоения учебной дисциплины студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

– ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

– ОК02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

– ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

– ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

– ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента – 191 час, в том числе:

– обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 185 часов;

– самостоятельной работы студента – 6 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной деятельности | Объем часов |
|--|----------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 191 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 185 |
| в том числе: | |
| лабораторные работы | не предусмотрено |
| практические занятия | 158 |
| контрольные работы | не предусмотрено |
| курсовая работа (проект) | не предусмотрено |
| Самостоятельная работа студента (всего) | 6 |
| в том числе: | |
| проработка конспекта | 6 |
| Итоговая аттестация в форме (указать) | дифференцированного зачета |

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения |
|---|--|------------------|------------------|
| Раздел 1. Пожарно-строевая подготовка | | 191 | |
| Тема 1.1 Цели и задачи ПСП. Формы и методы обучения личного состава | Содержание учебного материала: 1.Принципы и задачи пожарно-строевой подготовки. Формы и методы обучения личного состава. | 1 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.2 Современное представление о пожарно-строевой подготовке. Пожарно-строевая подготовка как учебная дисциплина | Содержание учебного материала: 1.ПСП в системе профессиональной подготовки. Организация ПСП в подразделениях Федеральной противопожарной службы МЧС России. | 1 | 3 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1.Проработка конспекта. | 1 | |
| Тема 1.3 Первичные средства пожаротушения | Содержание учебного материала: 1.Первичные средства пожаротушения. 2.Переносные и передвижные огнетушители. 3.Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. 4.Покрывала для изоляции очага пожара. 5.Порядок применения первичных средств пожаротушения. | 2 | 3 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Работа с первичными средствами пожаротушения. | 2 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1.Проработка конспекта. | 1 | |

| | | | |
|--|---|------------------|---|
| Тема 1.4 Порошковые и газовые огнетушители. Огнетушащая эффективность порошковых и газовых составов | Содержание учебного материала: 1.Порошковые огнетушители. Газовые и аэрозольные огнетушители. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1.Проработка конспекта. | 1 | |
| Тема 1.5 Классификация пожарной техники | Содержание учебного материала: 1.Пожарный инструмент. 2.Пожарное оборудование. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. | 1 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.6 Боевая одежда и снаряжение пожарных | Содержание учебного материала: 1.Боевая одежда и снаряжение пожарных. Боевая одежда пожарного. Назначение, классификация, общие технические требования и характеристики. Маркировка. Снаряжение пожарного. Назначение, классификация, общие технические требования и характеристики. Маркировка. Требования правил по охране труда к снаряжению пожарного. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1.Проработка конспекта. | 1 | |
| | | | |
| Тема 1.7 Специальная одежда пожарных | Содержание учебного материала: 1.Специальная одежда пожарных. | 1 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1.Проработка конспекта. | 1 | |

| | | | |
|--|--|------------------|---|
| Тема 1.8 Укладка боевой одежды и снаряжения пожарного | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Порядок укладки боевой одежды пожарного. 2.Порядок укладки снаряжения пожарного | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.9 Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного | Содержание учебного материала: 1. Специальная одежда пожарных. | 1 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного. 2.Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного по этапам: надевание брюк, надевание куртки, надевание ремня пожарного (с топором в чехле и карабином), надевание каски. 3.Надевание теплоотражательного костюма. | 6 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.10 Порядок прокладки рукавных линий | Содержание учебного материала: 1.Виды рукавных линий и правила их прокладки по горизонтали и вертикали. 2.Правила охраны труда при работе с пожарными рукавами. 3.Временный ремонт и замена пожарных рукавов. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Прокладка рукавных линий по горизонтали и вертикали. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1.Проработка конспекта. | 1 | |
| | | | |
| Тема 1.11 Работа с пожарными рукавами диаметром 51 мм | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Скатывание рукавов в одинарную и двойную скатки. 2.Соединение рукавов между собой и их уборка в одинарную и двойную скатку, восьмерку на время. Переноска одного (двух) рукавов на скорость | 6 | |

| | | | |
|---|---|------------------|---|
| | (эстафета). 3.Прокладка рукавных линий из скаток (в том числе на точность). | | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.12 Работа с пожарными рукавами диаметром 66 мм | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Прокладка рукавных линий из скаток (в том числе на точность). 2.Соединение рукавов между собой и их уборка в одинарную и двойную скатку, восьмерку на время. Переноска одного (двух) рукавов на скорость (эстафета). | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.13 Работа с пожарными рукавами диаметром 77 мм | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Прокладка рукавных линий из скаток (в том числе на точность).. 2.Соединение рукавов между собой и их уборка в одинарную и двойную скатку, восьмерку на время. Переноска одного (двух) рукавов на скорость (эстафета). 3.Прокладка рукавной линии из рукавов, уложенных на автомобиле "гармошкой". | 6 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.14 Прокладка магистральной и рабочей рукавной линий | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Прокладка рабочей рукавной линии диаметром 51 (66) мм. Прокладка магистральной рабочей линии диаметром 66 (77) мм. 2.Соединение пожарных рукавов между собой, с пожарными стволами, разветвлениями и другим пожарным оборудованием. 3.Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на 3 рукава на правильность. 4.Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на 3 рукава на время. | 12 | |

| | | | |
|--|--|------------------|---|
| | 5.Прокладка рукавных линий в сложных условиях. 6.Подъем и прокладка рукавной линии в лестничной клетке. | | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.15 Прокладка рукавных линий на высоту различными способами, спуск рукавных линий | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами. Спуск рукавной линии в лестничной клетке между маршами. Прокладка рукавных линий в верхние этажи (отметки) способом наращивания. 2.Подъем рукавных линий на высоту с наружи здания с помощью спасательной веревки. Спуск рукавных линий с высоты путем наращивания рукавной линии с наружи здания. Спуск рукавной линии вниз, уборка рукавов в скатки. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.16 Подача ствола «Б» от пожарной колонки | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Установка пожарной колонки. 2.Подача ствола «Б» на расстояние 40 м от колонки, установленной на гидрант. Рукавная линия проложена и соединена, ствольщик на указанной позиции. На правильность. 3.Работа с ручными стволами. | 6 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.17 Подача ствола «Б» от пожарного крана | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Ликвидация условного пожара от пожарного крана (ПК). На время. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.18 Ручные пожарные лестницы. Лестница-палка | Содержание учебного материала: 1.Виды и назначение ручных пожарных лестниц. Правила работы с ручными пожарными лестницами. | 1 | 2 |

| | | | |
|--|--|------------------|---|
| | 2.Лестница-палка. Назначение. Устройство. Характеристика. Порядок и сроки испытания. Правила охраны труда при работе с лестницей-палкой. | | |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.19 Ручные пожарные лестницы. Штурмовая лестница | Содержание учебного материала: 1.Штурмовая лестница. Назначение. Устройство. Характеристика. Порядок и сроки испытания. Правила охраны труда при работе с штурмовой лестницей. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни – на правильность. 2.Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни. 3.Подъем по подвешенной штурмовой лестнице в 3-й этаж учебной – на правильность. | 12 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.20 Ручные пожарные лестницы. Трёхколенная выдвижная лестница | Содержание учебного материала: 1.Трёхколенная выдвижная лестница. Назначение. Устройство. Характеристика. Порядок и сроки испытания. Правила охраны труда при работе с трёхколенной выдвижной лестницей. Комбинированная лестница (ЛСУ). Назначение. Устройство. Характеристика. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Подъем по установленной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни на правильность. 2.Подъем по установленной выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни на время. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.21 Подъем по стационарной лестнице | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: | 4 | |

| | | | |
|--|--|------------------|---|
| | 1.Подъем по стационарной лестнице с сухой напорно-рукавной линией с присоединенным стволом РС-50 на заданную высоту. | | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.22 Рукавная арматура | Содержание учебного материала: 1.Рукавная арматура: рукавные задержки, рукавные зажимы, рукавные колена, рукавные мостки, сетка всасывающая, водосборник, разветвления, колонка пожарная, гидроэлеватор. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Правила соединения рукавной арматуры. 2.Правила охраны труда при использовании рукавной арматуры. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.23 Средства спасения. Спасательные веревки | Содержание учебного материала: 1.Средства спасения, спасательные веревки | 1 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Сматывание спасательной веревки в клубок – на правильность. 2.Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами. 3.Вязка двойной спасательной петли. Вязка спасательных петель и надевание их на спасаемого. 4.Самоспасание с помощью спасательной веревки. Элементы самоспасания с учебной башни. | 16 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.24 Механизированный и Немеханизированный пожарный инструмент | Содержание учебного материала: 1.Механизированный и немеханизированный пожарный инструмент. | 1 | 1 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.25 Установка автоцистерны на пожарный гидрант | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: | 16 | |

| | | | |
|---|---|------------------|---|
| (водоем) | 1. Установка автоцистерны на пожарный гидрант. 2. Установка автоцистерны на открытый водоем. 3. Подача воды от автоцистерны с применением гидроэлеватора на правильность. 4. Подача воды от автоцистерны с применением гидроэлеватора на время. | | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.26 Развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» (ГПС-600) | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» расчетом из 2-х исполнителей на 2 рукава диаметром 51 мм. 2. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола ГПС-600 расчетом из 2-х исполнителей на 2 рукава диаметром 66 мм. | 8 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.27 Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии в окно 3-го этажа учебной башни по установленной выдвижной лестнице) | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии в окно 3-го этажа учебной башни по установленной выдвижной лестнице на правильность. 2. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии в окно 3-го этажа учебной башни по установленной выдвижной лестнице на время. | 8 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.28 Назначение и классификация СИЗОД | Содержание учебного материала: 1. Назначение и классификация СИЗОД ДАСВ. | 1 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |

| | | | |
|---|--|------------------|---|
| Тема 1.29 Порядок работы с СИЗОД. Обязанности газодымозащитника | Содержание учебного материала: 1.Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС. Обязанности газодымозащитника. Минимальное оснащение звена ГДЗС. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Надевание и включение в кислородный (воздушный) изолирующий дыхательный аппарат. На правильность. 2.Надевание и включение в кислородный (воздушный) изолирующий дыхательный аппарат на время. 3.Проведение проверки № 1. 4.Проведение рабочей проверки. | 8 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.30 Табель положенности пожарного оборудования и инструмента, размещаемого на автоцистерне | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Пожарное оборудование. Немеханизированный и механизированный пожарный инструмент. Пожарная автоцистерна. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.31 Основы противопожарного водоснабжения | Содержание учебного материала: 1.Система водоснабжения. Классификация систем водоснабжения. Противопожарный водопровод. Схемы тушения пожара из водопровода. 2.Пожарный гидрант с пожарной колонкой. Насосно-рукавные системы. Внутренний противопожарный водопровод. Естественные и искусственные водоемы. Пожарные пирсы. | 2 | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия | не предусмотрено | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| | | | |
| Тема 1.32 Огневая полоса психологической подготовки пожарных | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Прохождение огневой полосы психологической подготовки пожарных. | 4 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |

| | | | |
|---|---|------------------|---|
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.33 100 метровая полоса с препятствиями | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями. | 2 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.34 Установка мотопомпы на водоем | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Отработка норматива по установке мотопомпы на водоем. | 2 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.35 Установка вентилятора | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Установка вентилятора по одному жесткому и мягкому рукаву. | 2 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тема 1.36 Работа с ГАСИ | Содержание учебного материала | не предусмотрено | 2 |
| | Лабораторные работы | не предусмотрено | |
| | Практические занятия: 1.Подготовка и работа с ГАСИ. Перекусывание стальной арматуры. Резка металлических профилей и арматуры. Подъем конструкции с помощью домкратов. | 2 | |
| | Контрольные работы | не предусмотрено | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | не предусмотрено | |
| Тематика курсовой работы (проекта) | | не предусмотрено | |
| Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) | | не предусмотрено | |
| Всего: | | 191 | |

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ОП.06 Пожарно-строевая подготовка требует наличия: учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методический комплекс учебной дисциплины.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- – для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- –теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде;
- – для работы на высотных объектах;
- – для работы с дорожно-транспортными происшествиями;
- – учебный пожарный автомобиль;
- – учебная пожарная башня;
- – полоса психологической подготовки пожарных;
- – учебный пожарный гидрант;
- – тренажер вскрытия дверей;
- – мишень спортивная пожарная;
- – огневой тренажер-симулятор.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- проектор и экран или интерактивная доска;
- выход в Интернет.

3.2 Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

Основные источники

Для преподавателей

1. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для спо / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5 ISBN 978-5-507-44441-0
2. Теревнев В.В. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие / ВВ. Теревнев. – 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Академия ГПС, МЧС России, 2019 – 324 с. ISBN 978-5-9229-0064-5
3. Теревнев В.В. Учебник. Пожарная тактика. Книга 7. История. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2019. – 262 с. ISBN 978-5-904915-15-5

Для студентов

1. Терещнев В.В. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие / В.В. Терещнев. – 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Академия ГПС, МЧС России, 2019 – 324 с. ISBN 978-5-9229-0064-5

Дополнительные источники

Для преподавателей

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/ (дата обращения 30.03.2022)
2. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/ (дата обращения 12.04.2022 г.).

Для студентов

1. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/ (дата обращения 12.04.2022 г.).

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения | Критерии оценки | Формы и методы оценки |
|---|--|---|
| <p><u>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</u> условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; приемы и способы работы с применением пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования</p> | <p>освоил условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; знает приемы и способы работы с применением пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> | <p>оценка результатов выполнения практической работы экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p> |
| <p><u>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</u> — готовить к работе и применять закреплённую пожарную технику основного назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование; выполнять комплекс специальных упражнений (нормативы) по пожарно-строевой и физической подготовке, защите от современных средств поражения, применению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; 2) уверенно и квалифицированно использовать приобретённые двигательные навыки при несении службы и ведении базовых действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ (АСР).</p> | <p>готовит к работе и применяет закреплённую пожарную технику основного назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование; выполняет комплекс специальных упражнений (нормативы) по пожарно-строевой и физической подготовке, защите от современных средств поражения, применению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; уверенно и квалифицированно использует приобретённые двигательные навыки при несении службы и ведении базовых действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ (АСР).</p> | <p>оценка результатов выполнения практической работы экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p> |

ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

| № п/п | Тема учебного занятия | Кол-во часов | Активные и интерактивные формы и методы обучения | Формируемые результаты обучения |
|-------|---|--------------|--|---------------------------------|
| 1. | <p>Трёхколенная выдвижная лестница. Назначение. Устройство.</p> <p>Характеристика. Порядок и сроки испытания. Правила охраны труда при работе с трёхколенной выдвижной лестницей.</p> <p>Комбинированная лестница (ЛСУ). Назначение. Устройство. Характеристика</p> | 1 | Круглый стол | ОК 01,04, ПК 1.1, ПК 1.4. |
| 2. | <p>Система водоснабжения. Классификация систем водоснабжения.</p> <p>Противопожарный водопровод. Схемы тушения пожара из водопровода.</p> <p>2. Пожарный гидрант с пожарной колонкой.</p> <p>Насосно-рукавные системы. Внутренний противопожарный водопровод. Естественные и искусственные водоемы. Пожарные пирсы.</p> | 2 | Кейс-технологии | ОК 01,04, ПК 1.2, ПК 2.6. |