

ЧАСТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМГАЗСЕРВИС»»

СОГЛАСОВАНО

Представитель заказчика
Директор ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»
_____ В.Н. Оленченко

М.П.
«01» мая 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМГАЗСЕРВИС»»
_____ Е.В. Бакалдина

«01» мая 2024 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ:**

**«Добровольный пожарный»
код профессии: 16781**

Оренбург 2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ | 3 |
| 1.1. Цель реализации программы | 3 |
| 1.2. Характеристика присваиваемой квалификации | 3 |
| 1.3. Планируемые результаты обучения | 3 |
| 1.4. Программа разработана на основе | 5 |
| 1.5. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы | 5 |
| 1.6. Трудоемкость обучения | 5 |
| 1.7. Форма обучения | 5 |
| 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ | 6 |
| 2.1. Учебный план | 6 |
| 2.2. Календарный учебный график | 7 |
| 2.3. Рабочая программа дисциплин (модулей) | 8 |
| 3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ | 10 |
| 3.1. Формы аттестации | 10 |
| 3.2. Оценочные материалы | 11 |
| 3.3. Методические материалы | 13 |
| 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 14 |
| 4.1. Материально-технические условия | 14 |
| 4.2. Учебно-методические условия | 14 |
| 4.3. Кадровые условия | 14 |
| 4.4. Условия для функционирования электронной информационно- образовательной среды | 15 |
| 5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ | 15 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Цель реализации программы:

Целью обучения по Программе является подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции необходимой для профессиональной деятельности в рамках Профессионального стандарта, получение квалификации 12.00700.01 «Добровольный пожарный» (2-й уровень квалификации).

Программа направлена на формирование и развитие у слушателя специальных компетенций, необходимых для проведения мероприятий по выполнению работ по профилактике и тушению пожаров в составе добровольных пожарных подразделений.

Задачи программы:

подготовка квалифицированных кадров ДПО для решения задач по обеспечению пожарной безопасности, участия в проведении боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР;

получение слушателем компетенций, профессиональных тактических и специальных знаний, необходимых практических навыков и умений, позволяющих успешно организовывать и решать задачи по осуществлению профилактики пожаров, спасению людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи пострадавшим, участием в тушении пожаров и проведении АСР;

формирование у слушателя профессионального самосознания, стремления к постоянному совершенствованию своего профессионального мастерства с учетом специфики оперативной обстановки и места дислокации добровольного пожарного подразделения;

обучение слушателя безопасным приемам работы при участии в проведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР;

выработка у слушателя практических умений и навыков в вопросах осуществления профилактики пожаров и участия в проведении боевых действий по тушению пожаров и проведении АСР;

выработке у слушателя навыков обращения с пожарной и аварийно-спасательной техникой, пожарно-техническим вооружением и аварийно-спасательным оборудованием, и средствами связи.

1.2. Характеристика присваиваемой квалификации.

Область профессиональной деятельности:

В результате обучения слушатель, освоивший блок обязательных к изучению модулей Программы, должен приобрести знания и уметь выполнять трудовые действия по уровню квалификации - 2 по следующим трудовым функциям, соответствующих обобщенной трудовой функции «выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе добровольных пожарных подразделений»:

выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе добровольных пожарных подразделений;

выполнение в составе добровольных пожарных подразделений АСР и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;

выполнение в составе добровольных пожарных подразделений работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента;

выполнение работ по профилактике пожаров.

1.3. Планируемые результаты обучения.

Результатами освоения Программы являются приобретение слушателями знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для деятельности по спасению людей, имущества, защите окружающей среды и проведению АСР при тушении пожаров в рамках полученной квалификации.

В результате обучения слушатели должны знать:

нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения; первичные признаки пожара;

способы проведения разведки;
классификацию пожаров;
опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
нормативные правовые акты по тушению пожаров;
правила использования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
правила проведения работ при тушении пожаров;
способы локализации и ликвидации горения;
пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;
способы тушения возгораний в электроустановках;
принцип организации сетей противопожарного водопровода;
требования охраны труда, требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ;
правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;
инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;
нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи пострадавшим;
оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;
правила ведения радиосвязи;
способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений;
способы спасения людей и имущества;
психологические особенности общения с пострадавшими;
нормативные правовые акты по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения, а также оборудование, приспособления, применяемые при их техническом обслуживании;
требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности;
первичные меры пожарной безопасности.
В результате обучения слушатели должны уметь:
применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;
пользоваться, содержать в постоянной готовности, проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, предназначенных для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных и граждан;
выбирать кратчайший маршрут к месту вызова;
проводить визуальный осмотр места вызова, визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;
определять вероятные очаги возгорания;
проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенным для тушения пожаров, применять средства индивидуальной защиты пожарных, проводить их осмотр целостности и сохранности, содержать в постоянной готовности;
проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ и определять способы спасения;

ориентироваться в условиях ограниченной видимости;
определять способы спасения;
определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ;

пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны;

определять и устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей;

определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Определять характер повреждений пострадавшего. Определять последовательность оказания первой помощи;

проводить техническое обслуживание и эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации изготовителя;

эксплуатировать средства, оборудование и инструменты в соответствии с требованиями организации-изготовителя;

применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий;

проводить встречи и беседы по пожарной безопасности, распространять информационные материалы по пожарной безопасности;

осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя;

определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения.

В результате обучения слушатели должны владеть:

навыками действий по несению гарнизонной и караульной службы, по локализации, ликвидации пожаров, спасению людей и имущества, проведения АСР и защиты окружающей среды при тушении пожаров в составе добровольного пожарного подразделения.

1.4. Программа разработана на основе.

- Федеральный закон «О добровольной пожарной охране» от 06.05.2011 № 100-ФЗ;

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2013 № 273-ФЗ;

- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 года № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;

- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»;

- сборник примерных программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения МЧС России от 18 апреля 2024 года.

1.5. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.

К освоению программы профессионального обучения допускаются лица, различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования. Категория слушателей: лица не моложе 18 лет, имеющих основное общее образование.

1.6. Трудоемкость обучения.

Нормативная трудоёмкость обучения по данной программе – 40 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

1.7. Форма обучения: заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ)). В качестве инструмента дистанционного обучения используется система дистанционного обучения «Учи.Про» (sdo.uchi.pro), размещенная по адресу в сети: Интернет <https://pgsobr.uchebny.center/orders>.

При заочной форме обучения, в том числе с применением дистанционных технологий, практические занятия выносятся на производственную практику/стажировку на рабочем месте. Обучающийся допускается к итоговой аттестации только после прохождения практики. Результат прохождения практики оформляется в виде «Дневника о производственной практике» или «Отчета о стажировке».

По окончании обучения по образовательной программе слушатели проходят итоговую аттестацию (квалификационный экзамен). Оценочный материал для итоговой аттестации разрабатывается образовательной организацией в соответствии с квалификационными требованиями, задачами и функциями по профессии «Добровольный пожарный».

В случае успешного прохождения итоговой аттестации (квалификационного экзамена) слушателям присваивается квалификация «Добровольный пожарный» с выдачей свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1. Учебный план.

| № темы | Наименование модулей/тем | Всего, час. | Форма организации обучения | | Форма контроля | |
|--|--|-------------|----------------------------|----------------------|----------------|---------|
| | | | Теоретические занятия | Практические занятия | Зачет | Экзамен |
| Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности | | | | | | |
| 1.1 | Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. | 2 | 2 | - | | |
| 1.2. | Охрана труда. | 1 | 1 | - | | |
| 1.3. | Общие сведения о горении веществ и материалов. | 2 | 2 | - | | |
| 1.4. | Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики. Противопожарное водоснабжение. | 3 | 2 | 1 | | |
| Модуль 2. Тушение пожаров и проведение АСР | | | | | | |
| 2.1. | Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты органов дыхания. | 3 | 3 | - | | |
| 2.2. | Оборудование, инструменты, (пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательная техника). | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.3. | Выполнение работ по тушению пожара | 9 | 4 | 5 | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|--|----------|
| | в составе добровольных пожарных подразделений. Боевые действия по тушению пожаров. | | | | | |
| 2.4. | Радиообмен на пожаре. | 2 | 2 | - | | |
| 2.5. | Способы спасания людей и имущества. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Психологические особенности общения с пострадавшими. | 4 | 2 | 2 | | |
| Модуль 3. Профилактика пожаров | | | | | | |
| 3.1. | Выполнение работ по профилактике пожаров. | 6 | 6 | - | | |
| 4. | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен): - практическая квалификационная работа; - теоретическая часть. | 2 | | | | 2 |
| Итого: | | 40 | 26 | 12 | | 2 |

2.2. Календарный учебный график.

| Период обучения (дни, недели) | Наименование раздела |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1-7 день | Теоретическое обучение. |
| 7-10 день | Практическое обучение |
| 10 день | Итоговая аттестация |

Практическая подготовка обучающихся проходит в виде стажировки на рабочем месте в подразделениях пожарных частей ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС». Стажировка организуется со дня, установленного приказом руководителя подразделения.

Ответственным за проведение стажировки назначается соответствующий руководитель подразделения пожарной охраны.

Ответственным за проведение стажировки может назначаться наставник из числа уже действующих наставников в отношении добровольцев (волонтеров), определенных соответствующим приказом руководителя организации.

Орган управления разрабатывает индивидуальный план стажировки совместно с организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Ответственный за организацию стажировки обязан:

проводить со стажером собеседование по знанию руководящих документов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;

ознакомить стажера с организацией деятельности подразделения пожарной охраны, в котором организована стажировка;

оказывать стажеру необходимую методическую и практическую помощь, обучить практическим действиям по выполнению работ по тушению пожаров в составе ДПО;

создать стажеру условия для закрепления и приобретения практических навыков и умений.

Слушатели, проходящие стажировку, обязаны:
совместно с ответственным за организацию стажировки ознакомиться с индивидуальным планом прохождения стажировки;

изучить нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность подразделения пожарной охраны;

ознакомиться с несением караульной службы, с районом (подрайоном) выезда подразделения пожарной охраны (охраняемым объектом), пожарной и аварийно-спасательной техникой, находящейся на вооружении в подразделении пожарной охраны, средствами связи, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения подразделения;

изучить с практическим применением: упражнения с ручными пожарными лестницами, упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями, упражнения по спасанию и эвакуации пострадавших, упражнения по боевому развертыванию пожарных расчетов, упражнения с аварийно-спасательным оборудованием и инструментом

Запрещается при проведении стажировки привлекать стажера к участию в мероприятиях, не предусмотренных индивидуальным планом прохождения стажировки.

По окончании стажировки руководитель стажировки ставит отметку о выполнении стажировки в дневнике стажировки (учебной практики), разработанном органом управления и организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

2.3. Рабочая программа (содержание тем).

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.

Тема 1. «Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности».

Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. Первичные меры пожарной безопасности, правила противопожарного режима. Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок организации тушения пожаров и проведения АСР. Инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности. Виды пожарной охраны. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов. Основные задачи и организация деятельности пожарной охраны, в том числе ДПО. Функции ДПО. Создание и размещение ДПО. Права и обязанности добровольных пожарных. Страхование добровольных пожарных. Стимулирование деятельности добровольных пожарных. Социальная защита добровольных пожарных. Территориальные и местные пожарно-спасательные гарнизоны. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения АСР. Организация гарнизонной службы.

Тема 2. «Охрана труда».

Основные требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регламентирующих отношения охраны здоровья граждан Российской Федерации и охраны труда. Требования нормативных правовых актов к порядку расследования и учету несчастных случаев на производстве. Требования нормативных правовых актов к проведению обязательного личного страхования. Требования правил охраны труда к объектам пожарной охраны и служебным помещениям. Требования правил охраны труда при несении караульной службы. Требования правил охраны труда при проведении практических занятий. Требования правил охраны труда при применении пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования. Требования правил охраны труда при выполнении основных и специальных работ на пожаре. Требования правил охраны труда при ликвидации последствий происшествий и чрезвычайных ситуаций.

Тема 3. «Общие сведения о горении веществ и материалов».

Основные показатели пожарной опасности. Классификация пожаров, их опасные факторы и последствия воздействия на человека. Классификация материалов и вещества по пожарной опасности (горючести). Оценка пожарной опасности веществ и материалов в

зависимости от их агрегатного состояния. Категории зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 4. «Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики. Противопожарное водоснабжение».

Использование, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных. Принцип организации сетей противопожарного водопровода. Виды противопожарного водоснабжения.

Модуль 2. Тушение пожаров и проведение АСР.

Тема 2.1. «Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты органов дыхания».

Оборудование, используемое при тушении пожаров и проведении АСР в непригодной для дыхания среде. Способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения, в том числе при тушении пожаров и проведении АСР. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.

Тема 2.2. «Оборудование, инструменты (пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательная техника)».

Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения. Ручной немеханизированный инструмент. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. Основные типы гидравлического аварийно-спасательного инструмента, приспособлений и оборудования. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента.

Тема 2.3. «Выполнение работ по тушению пожара в составе добровольных пожарных подразделений. Боевые действия по тушению пожаров».

Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара. Первичные признаки пожара. Огнетушащие вещества. Способы проведения разведки. Способы локализации и ликвидации горения. Нормативные правовые акты, регламентирующие организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны. Тушение возгораний в электроустановках. Правила проведения работ при тушении пожаров. Классификация добровольных пожарных подразделений по уровню оснащенности и организации несения службы личным составом подразделений ДПО. Организация дежурства в подразделениях ДПО. Способы оповещения добровольных пожарных и порядок прибытия к месту вызова. Этапы боевого развертывания сил и средств. Начало и окончание боевых действий по тушению пожаров. Разведка пожара. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара (прием и обработка сообщения о пожаре, выезд и следование к месту пожара). Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара (прибытие к месту пожара, управление силами и средствами на месте пожара, спасение людей, боевое развертывание сил и средств, локализация и ликвидация горения, проведение АСР, связанных с тушением пожара, и других специальных работ). Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара (сбор и следование в место постоянной дислокации, восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны). Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях, на промышленных объектах, на открытых пространствах твердых горючих материалов и на транспорте. Особенности тушения пожаров в сельской местности. Основы тушения лесных и иных ландшафтных (природных) пожаров. Угрозы природного и техногенного характера при спасении людей. Классификации чрезвычайных ситуаций.

Тема 2.4. «Радиообмен на пожаре».

Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющих на вооружении пожарной охраны, и меры безопасности при работе с ними. Правила ведения телефонной и радиосвязи на пожаре. Сигналы бедствия. Шаблон для передачи информации о произошедшей ситуации "М.И.Р."

Тема 2.5. «Способы спасания людей и имущества. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Психологические особенности общения с пострадавшими».

Осмотр и проведение поиска при пожарах и АСР. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества. Зоны безопасности при выполнении АСР. Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений. Требования безопасности пребывания на месте проведения АСР. Нормативные акты, регулирующие отношения в сфере охраны здоровья граждан Российской Федерации. Последовательность оказания первой помощи. Виды кровотечений. Виды повреждений. Виды ожогов. Первая помощь: содержание, объем, организационные и юридические основы, общие принципы оказания первой помощи. Средства для оказаний первой помощи. Основы сердечно-легочной реанимации. Асфиксия, утопление, электротравма. Первая помощь при ранениях. Первая помощь при кровотечениях. Первая помощь при переломах и вывихах. Травматический шок. Синдром длительного сдавливания. Первая помощь при ожогах и обморожениях. Транспортировка пострадавших. Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. Психическое состояние и поведение человека в экстремальной ситуации. Острые стрессовые реакции. Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан. Понятия "толпа", "паника". Правила безопасного поведения в толпе. Условия возникновения паники.

Модуль 3. Профилактика пожаров.

Тема 3.1 «Выполнение работ по профилактике пожаров».

Классификация пожаров. Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. Реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности, в том числе полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности. Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при пожаре. Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения. Автоматические установки обнаружения и тушения пожаров. Обеспечение безопасности людей при пожаре. Организация и осуществление профилактики пожаров. Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан. Противопожарная пропаганда и информирование населения о мерах пожарной безопасности. Профилактика пожаров в сельских населенных пунктах. Меры пожарной безопасности в жилых домах, и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудовании, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке бытовых пожарных извещателей в жилых помещениях. Организация тренировок по отработке действий при возникновении пожара. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

3.1. Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (индивидуальный учебный план) по программе профессионального обучения.

Обучающийся считается аттестованным, если имеет положительные (3,4 или 5) оценки по всем вопросам программы, выносимым на экзамен.

Порядок организации и проведения итоговой аттестации регламентируются нормативными локальными актами учебного центра.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией на основе пятибалльные системы оценок по основным дисциплинам программы.

Решение по результатам проведения итоговой аттестации обучающихся оформляется протоколом аттестационной комиссии.

В случае успешной защиты по решению аттестационной комиссии обучающийся получает Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

3.2. Оценочные материалы.

Фонд оценочных средств освоения программы включает текущий контроль и итоговую аттестацию.

Текущий контроль осуществляется преподавателем соответствующей дисциплины. Он проводится с целью определения качества усвоения материала в форме тестирования и проверочных заданий общего фронтального опроса.

Тесты для итоговой аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются Педагогическим советом Учреждения.

На квалификационном экзамене для проверки теоретических знаний используется тест, вопросы в которых выбираются автоматически рандомно на платформе УЧИ.ПРО. Практическая часть экзамена оценивается по итогам прохождения стажировки на рабочем месте.

Вопросы и задания для итоговой аттестации в электронном виде загружены на обучающей платформе.

Вопросы для подготовки к итоговой аттестации.

1. Понятие пожар. Классификация пожара. Опасные факторы пожара.
2. Горение. Треугольник горения. Виды горения.
3. Самовозгорание. Виды самовозгорания. Дым, состав дыма.
4. Зоны пожара. Газовый обмен на пожаре. Способы управления газовыми потоками на пожаре.
5. Условия и механизм прекращения горения.
6. Огнетушащие вещества. Их характеристика. Область применения.
7. Развитие пожара. Продолжительность пожара.
8. Площадь пожара. Периметр пожара. Фронт пожара. Определение параметров при круговом развитии за первые 10 минут.
9. Площадь тушения пожара. Определение круговой формы тушения пожара.
10. Понятие интенсивность и расход огнетушащих веществ.
11. Основная задача при тушении пожаров. Силы и средства пожарной охраны.
12. Основные и специальные пожарные автомобили. Область применения.
13. Тактические возможности пожарных подразделений на автоцистерне при установке на водоисточник и без установки на водоисточник.
14. Тактические возможности пожарных подразделений на автонасосе при установке на водоисточник и без установки на водоисточник.
15. Предельное расстояние прокладки магистральных линий. Определение расстояния прокладки магистральных линий. Напор на насосе. Определение напора на насосе.
16. Решающее направление. Принципы определения решающего направления.
17. Этапы действий по тушению пожаров. Прием и обработка сообщения о пожаре (вызове).
18. Этапы действий по тушению пожаров. Порядок выезда и следование к месту пожара.
19. Этапы действий по тушению пожаров. Разведка места пожара.
20. Этапы действий по тушению пожаров. Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров.
21. Этапы действий по тушению пожаров. Развертывание сил и средств.
22. Этапы действий по тушению пожаров. Ликвидация горения.
23. Этапы действий по тушению пожаров. Специальные работы на пожаре.

24. Этапы действий по тушению пожаров. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения.
25. Спасание людей на пожаре. Организация спасания людей на пожаре. Основные средства спасания.
26. Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов.
27. Локализация пожара. Условия локализации пожара. Быстрое достижение условия локализации пожара.
28. Правила работы с пожарными стволами. Меры безопасности.
29. Специальные работы на пожаре. Основные виды специальных работ на пожаре.
30. Управление силами и средствами на пожаре. Принципы управления силами и средствами на пожаре.
31. Должностные лица на пожаре. Их обязанности.
32. Тушение пожаров в сложных условиях.
33. Виды, назначение и характеристики специальной защитной одежды и снаряжения пожарного.
34. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц.
35. Пожарные спасательные средства и устройства.
36. Требования безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.
37. Требования правил по охране труда при работе с веревками.
38. Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц.
39. Область и правила применения лестниц.
40. Ручной немеханизированный инструмент.
41. Классификация пожарного инструмента
42. Ручной механизированный инструмент, классификация по типу привода.
43. Основные ПА.
44. Специальные ПА.
45. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.
46. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране насосов.
47. Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация.
48. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период.
49. Соединительные рукавные головки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения.
50. Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.
51. Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация.
52. Виды пен, их физические и огнетушащие свойства.
53. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства.
54. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей, пеногенераторов и воздушно-пенных стволов.
55. Общие сведения о противопожарном водоснабжении.

56. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение, классификация наружных водопроводов.
57. Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации.
58. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.
59. Назначение и виды первичных средств пожаротушения.
60. Классификация огнетушителей.
61. Назначение, устройство, область применения, состав заряда, принцип действия и техническая характеристика ручных и передвижных огнетушителей.
62. Генераторы огнетушащего аэрозоля оперативного применения: назначение, устройство порядок применения.
63. Меры безопасности при работе с огнетушителями и генераторами огнетушащего аэрозоля.
64. Назначение и организация связи в пожарной охране.

3.3. Методические материалы.

Основная литература.

1. Елесина, Ю. К. Охрана труда [Текст]: учебное пособие (гриф) / авт.-сост. Ю. К. Елесина, Е. Н. Тужиков. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2018. – 186 с.
 2. Ефремова О.С. «Охрана труда от А до Я». 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2018. – 520 с.
 3. Сибикин Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность. – Изд. 2-е стереотип. – М.: ИП РадиоСофт, 2012, – 408 с.: ил.
 4. Атлас алгоритмов оказания первой помощи пожарными-спасателями: учеб. пособие. Специальность 280104 Пожарная безопасность. Направление подготовки 280700 Техносферная безопасность / В. А. Филиппов [и др.]. – Екатеринбург: УрИ ГПС МЧС России, 2014. – 103 с.
 5. Стяжкин В. В. Основы электротехники и электробезопасность. Часть I. [Текст] : учебное пособие в 2-х ч. (гриф) Профессиональная подготовка по профессии 16781 «Пожарный» / В. В. Стяжкин. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2020. – 179 с.
 6. Стяжкин В. В. Основы электротехники и электробезопасность. Часть II. [Текст] : учебное пособие в 2-х ч. (гриф) Профессиональная подготовка по профессии 16781 «Пожарный» / В. В. Стяжкин. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2020. – 167 с.
- #### Дополнительная литература.
7. Данилов И.А. Общая электротехника: учеб. пособие. – М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2013. – 673 с.
 8. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учебное пособие. – М.: Пожнаука, 2010. – 406 с.
 9. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок: Справочник. - М.: Спецтехника, 2000. – 234 с.
 10. Бондарь В.А. Электрооборудование для взрывоопасных и пожароопасных зон производств различных отраслей промышленности. – М.: Пожкнига, 2009.
- #### Нормативные правовые акты и нормативные документы.
11. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
 12. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ: «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 13. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 195-ФЗ (принят ГД

ФС РФ 20.12.2001) «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

14. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12. 2001г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

15. Федеральный закон Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (принят ГД ФС РФ 24.05.1996). «Уголовный кодекс Российской Федерации».

16. Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

17. Приказ МЧС России от 14.09.2020 № 681 «Об организации работы по охране труда в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

18. Приказ МЧС России от 01.10.2020 № 737 «Об утверждении Руководства по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»:

19. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 8810н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

20. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

21. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

22. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 261 «Об утверждении инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

23. Правила устройства электроустановок [Текст]: Все действующие разделы ПУЭ-6 и ПУЭ-7. – Новосибирск: Норавтоматика, 2013. – 464 с.

24. СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий сооружений и промышленных коммуникаций.

25. РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений.

26. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте"

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

4.1. Материально-технические условия.

Материалы видеофильмов и презентаций.

Средства спасения.

Средства оказания первой помощи.

Компьютер с выходом в интернет

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

брошюры по отдельным темам;

учебники и учебные пособия;

тесты, позволяющие оценить уровень подготовки обучающихся;

вопросы для проведения экзамена;

список литературы.

4.3. Кадровые условия.

Педагогические работники, реализующие программу должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Реализация программы профессиональной обучения обеспечивается преподавателями, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю

преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися образовательной деятельностью.

К образовательному процессу привлекаются преподаватели из числа действующих руководителей и работников пожарной охраны ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС».

4.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

Для организации образовательного процесса с элементами дистанционного обучения обучающиеся имеют возможность оперативного обмена информацией. Используется система дистанционного обучения «Учи.Про» (sdo.uchi.pro), размещенная по адресу в сети: Интернет <https://pgsobr.uchebny.center/orders>. Для взаимодействия с обучающимися используется электронный почтовый ящик, компьютеры с выходом в интернет.


5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ.

Зам. руководителя пожарной охраны (начальник отдела службы, подготовки и пожаротушения) ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС», старший преподаватель ЧПОУ «УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»



С.В.Мовчан

Ведущий специалист
(отдела службы, подготовки и пожаротушения)
ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»,
преподаватель ЧПОУ «УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»



А.Ю.Гришин