

ЧАСТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМГАЗСЕРВИС»

---

СОГЛАСОВАНО

Представитель заказчика

Директор ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»

В.Н. Оленченко

М.П.

«01» ноября 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ

«УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»

Е.В. Бакалдина

М.П.

«01» ноября 2023 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)**

**«Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах,  
на производственных объектах и объектах инфраструктуры»**

Оренбург 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1. Цель реализации программы	3
1.2. Планируемые результаты обучения	3
1.3. Программа разработана на основе	3
1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	4
1.5. Трудоемкость обучения	4
1.6. Форма обучения	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	4
2.1. Учебный план	4
2.2. Календарный учебный график	5
2.3. Рабочая программа	5
2.4. Оценка качества освоения программы	7
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
3.1. Материально-технические условия	10
3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение	11
3.3. Кадровые условия	14
3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.	15
4. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ	15

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

### 1.1. Цели и задачи реализации программы.

Совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющимся должностям младшего начальствующего и рядового состава подразделений пожарной охраны, а также обеспечение современного профессионального уровня для работы на пожарах и в зонах чрезвычайных ситуаций.

### 1.2. Планируемые результаты обучения.

Обучающиеся за время обучения получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должностям младшего начальствующего и рядового состава подразделений пожарной охраны.

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны

#### знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, касающиеся деятельности противопожарной службы;
- нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность караулов;
- наличие ведомственных пожарных частей в районе выезда караула, добровольных пожарных дружин (команд) на охраняемом объекте;
- расположение важных и пожароопасных объектов, их пожарную опасность и конструктивные особенности;
- устройство противопожарного водоснабжения и проезды в районе выезда пожарной части;
- тактико-технические характеристики пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, имеющих в гарнизоне пожарной охраны;
- основы трудового законодательства;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

#### уметь:

- выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны;
- оценивать обстановку на боевом участке, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре;
- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах;
- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров.

### 1.3. Программа разработана на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ)

- с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31014);

- типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» утвержденной приказом МЧС России от 15.11.2022 № 1156.

#### **1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы:**

К освоению программы профессионального обучения (повышение квалификации) допускаются лица, различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования.

#### **1.5. Трудоемкость обучения:**

Трудоемкость обучения по данной программе – 16 часов.

**1.6. 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».

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.**

### **2.1. Учебный план.**

№ п/п	Наименование учебных тем	Всего, час.	Форма организации обучения		Форма контроля	
			Теоретические занятия	Практические занятия	Зачет	Экзамен
1.	Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.	1	1			
2.	Аварийно-спасательные работы при тушении пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий	1	1			
3.	Пожарная и аварийно-спасательная техника	2	1	1		

4.	Гражданская оборона и мобилизационная подготовка	0,5	0,5			
5.	Подготовка газодымозащитников	1,5	1	0,5		
6.	Психологическая подготовка	1	1			
7.	Пожарно-профилактическая подготовка	0,5	0,5			
8.	Оказание первой помощи	1,5	1	0,5		
9.	Охрана труда	1	1			
10.	Пожарно-строевая подготовка	2		2		
11.	Физическая подготовка	2		2		
12.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен): - практическая квалификационная работа; - теоретическая часть.	2				2
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>2</b>

## 2.2. Календарный учебный график

Период обучения (дни, недели)	Наименование раздела
1-2 день	Теоретическое обучение.
3-4 день	Практическое обучение
4 день	Итоговая аттестация

## 2.3. Рабочая программа (содержание тем).

### Тема 1. Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

Основы организации тушения пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС). Организация гарнизонной и караульной служб. Основы прекращения горения на пожаре. Огнетушащие вещества. Тактические возможности подразделений по тушению пожаров и ликвидации ЧС. Боевое развертывание сил и средств на пожаре. Управление боевыми действиями по тушению пожаров и ликвидации ЧС. Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара. Работы по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде. Тушение пожаров и ликвидация ЧС в неблагоприятных климатических условиях. Тушение пожаров при недостатке воды. Тушение пожаров в условиях особой опасности для личного состава подразделений пожарной охраны. Тактика тушения пожаров и проведения АСР в поврежденных зданиях и сооружениях. Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях. Особенности тушения пожаров на промышленных объектах. Особенности тушения пожаров на объектах добычи, хранения и переработки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Особенности тушения пожаров на открытых пространствах твердых горючих материалов.

Особенности тушения пожаров на транспорте. Особенности тушения пожаров в сельской местности. Основы тушения лесных пожаров.

### Тема 2. Аварийно-спасательные работы при тушении пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Классификация ЧС природного и техногенного характера. Проведение АСР при

дорожно-транспортных происшествиях. Проведение АСР при наводнениях. Спасательные работы на воде. Средства спасания. Проведение АСР в поврежденных (разрушенных) зданиях и сооружениях. Проведение АСР при авиакатастрофах. Проведение АСР на железнодорожном транспорте. Организация и проведение АСР на предприятиях нефтяной, газовой и химической промышленности, объектах энергетики. Ликвидация последствий землетрясений.

Предназначение аэромобильной группировки (далее - АМГ). Действия личного состава АМГ при получении сигналов на приведение в режим функционирования "Чрезвычайная ситуация". Организация колонны для проведения марша в район ЧС. Размещение и погрузка личного состава и имущества АМГ на различные виды транспорта. Организация и развертывание полевого лагеря. Особенности действий личного состава АМГ при ликвидации последствий ЧС, связанных с паводком. Особенности действий личного состава АМГ при ликвидации последствий ЧС, связанных с химическими, бактериологическими заражениями и радиационными загрязнениями. Особенности действий личного состава АМГ при ликвидации последствий ЧС, связанных с крупными транспортными авариями. Основы применения беспилотных авиационных систем. Особенности действий личного состава АМГ при ликвидации последствий ЧС, связанных с природными пожарами. Основы выживания в различных ЧС. Авиационное обеспечение АМГ.

### **Тема 3. Пожарная и аварийно-спасательная техника.**

Введение в тему «Пожарная и аварийно-спасательная техника». Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники. Первичные средства тушения пожара. Специальная защитная одежда и снаряжение пожарных. Ручные пожарные лестницы. Назначение, устройство, правила эксплуатации и испытания ручных пожарных лестниц. Пожарные насосы. Основные пожарные автомобили. Специальные пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Средства связи. Аварийно-спасательное оборудование и пожарный инструмент. Пожарные рукава и рукавная арматура. Приборы подачи огнетушащих веществ. Средства индивидуальной защиты.

### **Тема 4. Гражданская оборона и мобилизационная подготовка.**

Мобилизационная подготовка и мобилизация в Российской Федерации. Основные мероприятия, проводимые при введении различных степеней готовности. Организационная структура гражданской обороны. Сигналы оповещения и действия личного состава при получении сигналов оповещения. Поражающие факторы современных средств нападения. Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

### **Тема 5. Подготовка газодымозащитников.**

Общие сведения о работе личного состава газодымозащитной службы (далее - ГДЗС) в изолирующих противогазах. Тренировка дыхания. Отработка техники дыхательной гимнастики. Основы выполнения точечного массажа. Проверки средств индивидуальной защиты органов дыхания. Определение и устранение неисправностей дыхательных аппаратов на сжатом воздухе и дыхательных аппаратов на сжатом кислороде. Проведение расчетов времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде. Отработка действий звеном ГДЗС в различных условиях обстановки. Работа с пожарными автомобилями ГДЗС и аварийно-спасательным инструментом. Организация работы поста безопасности. Эвакуация пострадавших при пожаре (ЧС).

### **Тема 6. Психологическая подготовка.**

Профессиональный стресс. Механизмы накопления профессионального стресса. Система профилактики профессионального стресса. Методы и приемы психологической саморегуляции в системе профилактики профессионального стресса. Планирование профессионального развития. Профессиональное становление. Приемы восстановления функционального состояния на рабочем месте. Общие принципы общения с пострадавшими в ЧС. Общение с "жертвой" в очаге ЧС. Острые стрессовые реакции (далее - ОСР). Работа с людьми с ОСР. Экстренная допсихологическая помощь при попытке суицида. Толпа и

психологические аспекты работы при большом скоплении людей. Ведение информационно-разъяснительной работы с пострадавшими в ЧС. Профилактика слухов. Социальный конфликт и способы разрешения конфликтных ситуаций. Бесконфликтное общение.

#### **Тема 7. Пожарно-профилактическая подготовка.**

Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при пожаре. Противопожарное водоснабжение. Автоматические установки обнаружения и тушения пожаров. Обеспечение безопасности людей при пожаре. Основы анализа пожаровзрывоопасности технологических процессов. Профилактика нарушений требований пожарной безопасности.

#### **Тема 8. Оказание первой помощи.**

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.

#### **Тема 9. Охрана труда.**

Основные требования законодательства Российской Федерации об охране труда. Требования нормативных правовых актов к возмещению работодателями вреда, причиненного сотруднику (работнику) увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением им трудовых (служебных) обязанностей. 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 эксплуатации 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 ЧС.

#### **Тема 10. Пожарно-строевая подготовка.**

Введение в тему "Пожарно-строевая подготовка". Пожарно-спасательный спорт". Упражнения с ручными пожарными лестницами, автолестницами. Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями. Упражнения по спасанию и эвакуации пострадавших. Упражнения по боевому развертыванию пожарных расчетов. Упражнения по пожарно-спасательному спорту. Практическое занятие (преодоление 100-метровой полосы с препятствиями; подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни; пожарная эстафета 4 x 100 м; установка и подъем по трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни; боевое развертывание). Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием и инструментом. Отработка нормативов по радиационной, биологической и химической защите, оказанию первой помощи.

#### **Тема 11. Физическая подготовка.**

Упражнения на силу (подтягивание на перекладине, подъем переворотом; упражнения с гирями и штангой; силовое комплексное упражнение). Упражнения на быстроту и ловкость (челночный бег; прыжки со скакалкой различной продолжительности на одной и двух ногах, на ограниченной опоре; бег - 100 метров; подвеска пожарной штурмовой лестницы в окно 2-го этажа учебной башни; лазание по наклонной или вертикальной лестнице).

### **2.4. Оценка качества освоения программы.**

#### **2.4.1. Форма итоговой аттестации.**

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

слушателей устанавливаются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (квалификационный экзамен) по основным дисциплинам программы.

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

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

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

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего должностного служащего), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

#### **2.4.2. Оценочные материалы**

##### **Вопросы для подготовки к Итоговой аттестации (зачету):**

1. Виды действий по тушению пожаров. Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожара: случаи, при которых проводится спасение людей в первоочередном порядке; основные способы, пути и средства спасания людей и имущества.
2. Виды действий по тушению пожаров. Выезд и следование к месту пожара (вызова): условия, обеспечивающие прибытие подразделений на пожар в кратчайший срок; действия при обнаружении другого пожара и вынужденной остановке.
3. Виды действий по тушению пожаров. Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций.
4. Виды действий по тушению пожаров. Действия при работе с пожарными стволами.
5. Виды действий по тушению пожаров. Ликвидация горения. Понятие о локализации и ликвидации пожара.
6. Виды действий по тушению пожаров. Правила прокладки рукавных линий.
7. Виды действий по тушению пожаров. Прием и обработка сообщения о пожаре (вызове) как вид действий по тушению пожаров, порядок обработки вызова, фиксируемая информация.
8. Виды действий по тушению пожаров. Разведка места пожара: понятие, задачи разведки пожара; способы ведения разведки; состав разведывательной группы, её снаряжение.
9. Виды действий по тушению пожаров. Развертывание сил и средств: понятие, этапы развертывания и действия личного состава.
10. Виды действий по тушению пожаров. Решающее направление действий по тушению пожаров: понятие, основные принципы его определения.
11. Виды действий по тушению пожаров. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, выполняемые мероприятия.
12. Виды действий по тушению пожаров. Специальные работы на пожаре: понятие, виды и краткая характеристика каждого вида специальных работ.
13. Виды проверок СИЗОД: назначение, сроки проведения.

14. Действия газодымозащитников при обнаружении пострадавших. Порядок оказания помощи пострадавшему газодымозащитнику в непригодной для дыхания среде.
  15. Зоны на пожаре и их краткая характеристика.
  16. Обязанности газодымозащитника при ведении действий в НДС.
  17. Обязанности газодымозащитника при осуществлении своей деятельности.
- Требования к СИЗОД пожарных.
18. Обязанности постового на посту безопасности ГДЗС.
  19. Огнетушащие вещества: понятие, их классификация, требования, предъявляемые к огнетушащим веществам.
  20. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления.
  21. Оперативный штаб на месте пожара: понятие, случаи, при которых создается, задачи оперативного штаба, его состав, расположение, обозначение.
  22. Основные специализации участников тушения пожара.
  23. Пожар и его признаки: понятие о пожаре и его признаках; основа горения; условия, способствующие возникновению горения.
  24. Подготовка газодымозащитников, её виды. Продолжительность и периодичность тренировочных занятий в СИЗОД.
  25. Порядок допуска личного состава к использованию СИЗОД.
  26. Порядок организации звена ГДЗС, состав, численность и оснащение.
  27. Порядок организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта ГДЗС.
  28. Проверка № 1 СИЗОД: назначение, порядок проведения.
  29. Боевая проверка СИЗОД: назначение, порядок проведения.
  30. РТП на пожаре: понятие, основные функции РТП, руководство тушением пожара при работе одного караула или нескольких караулов разных подразделений, порядок смены РТП на пожаре.
  31. Тактические возможности пожарных подразделений: понятие; показатели, от которых они зависят. Первичное и основное тактические подразделения пожарной охраны.
  32. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре.
  33. Тушение пожаров в условиях низких температур.
  34. Тушение пожаров при недостатке воды.
  35. Тушение пожаров при сильном ветре.
  36. Тыл на пожаре: понятие, основные задачи тыла на пожаре.
  37. Условия и принципы прекращения горения на пожаре (способы тушения).
  38. Боевые участки (сектора) тушения пожара: понятие, принципы их организации.
  39. Гарнизонная служба: понятие, основные задачи.
  40. Должностные лица гарнизона. Нештатные службы гарнизона.
  41. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права.
  42. Караульная служба: понятие, основные задачи.
  43. Классификация пожарных автомобилей.
  44. Основные пожарные автомобили общего применения. Определение, примеры, тактико-технические характеристики одного из них.
  45. Основные пожарные автомобили целевого применения. Определение, примеры, тактико-технические характеристики одного из них.
  46. Пожарная охрана. Определение, основные задачи и виды пожарной охраны.
  47. Пожарные рукава: виды, назначение, устройство.
  48. Пожарные стволы: виды, назначение, устройство, основные технические характеристики. Требования безопасности при работе.
  49. Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение.

50. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства.

51. Приборы подачи пены: виды, назначение, устройство, основные технические.

52. Размещение личного состава и техники. Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава дежурной смены (караула).

53. Ручной немеханизированный инструмент: назначение, виды, хранение. Требования безопасности при использовании.

54. Специальные пожарные автомобили. Определение, примеры, тактико-технические характеристики одного из них.

55. Электрозащитные средства: назначение, устройство, техническая характеристика.

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.**

#### **3.1. Материально-технические условия.**

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для осуществления деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры.

При реализации программы должны соблюдаться требования Порядка подготовки личного состава пожарной охраны, утвержденного приказом МЧС России от 26 октября 2017 г. № 472 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 февраля 2018 г., регистрационный № 50008), с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 28 февраля 2020 г. № 129 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июля 2020 г., регистрационный № 58812).

Для обеспечения возможности достижения планируемых результатов, получения новой компетенции (квалификации), а также с учетом потребностей лица, по инициативе которого осуществляется дополнительное профессиональное образование, образовательной организацией срок освоения Типовой программы может быть увеличен.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Практические занятия проводятся на специализированных оборудованных полигонах с необходимым материально-техническим обеспечением и специальным оборудованием.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

В целях закрепления полученных при обучении теоретических знаний и практических умений, необходимых для безопасного выполнения работ, а также освоения и выработки непосредственно на рабочем месте практических навыков, безопасных методов и приемов выполнения работ обучающийся может пройти стажировку на конкретном рабочем месте под руководством более опытного специалиста.

№ п/п	Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебный класс	Теоретические занятия	Компьютер с возможностью выхода в интернет. Платформа «Учи.про».
2.	Специальный полигон	Практические занятия	Оборудование необходимое для осваиваемой дисциплины

### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение:

- учебники и учебные пособия,
- вопросы для проведения Итоговой аттестации по всем учебным темам.

Список литературы:

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 27.12.2019) «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
4. Артамонов В.С., Демёхин В.Н, Крейтор В.П, Серков Б.Б. и др. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. Учебник. СПб., 2007.
5. Демехин В.Н. и др. Пожарная опасность и поведение строительных материалов в условиях пожара. СПб., 2002.
6. Баратова А.Н., Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Справочник в 2-х томах. М.: «Химия», 1990.
7. Гельфанд Б.Е., Сильников М.В. Взрывобезопасность: Учебник под редакцией В.С.Артамонова. СПб.: Астерион, 2006. 392с.
8. Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах. М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. 212 с.
9. Абрамов А.С., Мартенко Е.А., Любаков А.Е. Пожарная безопасность технологических процессов производств. Омск, 2009. 503с.
10. СП 1.13130.2020\*. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. Изменения №1 утв. Приказом МЧС России от 19 марта 2020 г. N 194.
11. СП 2.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. Изменения №1 утв. Приказом МЧС России от 12 марта 2020 г. № 151
12. СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям. Изменения №1 утв. Приказом МЧС России от 24 апреля 2013 г. № 288.
13. СП 7.13130.2009. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования. Изменения №1 утв. Приказом МЧС России от 21 февраля 2013 г. № 116
14. СП 8.13130.2020\*. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности. Изменения. № 1 утв. Приказом МЧС 30.03.2020 № 225.
15. СП 10.13130.2009\*. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности. Изменения. № 1 утв. Приказом МЧС России от 27.07.2020 N 559

16. СП 12.13130.2009\*. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Изменения. № 1 утв. Приказом МЧС России от 09.12.2010 № 643.

17. СП 44.13330.2011. Административные и бытовые здания.

18. СП 52.13330.2016. Естественное и искусственное освещение.

19. СП 54.13330.2016. Здания жилые многоквартирные.

20. СП 55.13330.2011. Дома жилые одноквартирные.

21. СП 56.13330.2011. Производственные здания.

22. СП. 57.13330.2011. Складские здания.

23. СП. 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения.

24. Федеральный закон РФ от 11.11.1994 № 68-ФЗ (ред. от 23.06.2020) «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

25. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 (ред. от 12.10.2020) «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

26. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

27. Приказ Минтруда России № 881н от 11 декабря 2020 г. «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны». (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 № 61779).

28. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 (ред. от 28.02.2020) «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.02.2018 N 50100)

29. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 (ред. от 28.02.2020) «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2018 № 50452)

30. Приказ МЧС РФ от 13.12.2012 № 765 «О дополнительных мерах по подготовке специализированных пожарных частей по тушению крупных пожаров федеральной противопожарной службы к проведению аварийно-спасательных работ».

31. Приказ МЧС РФ от 30 октября 2014 года № 608 «О переименовании, реорганизации некоторых подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и внесении изменений в приложение № 1 к приказу МЧС России от 30.12.2011 № 812» (с изменениями на 30 июня 2015 года).

32. Приказ от 26 октября 2017 г. № 472 «Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (ред. от 28.02.2020).

33. Методические рекомендации по тушению пожаров на наземных береговых сооружениях портов и судах, находящихся у причалов и пристаней морских портов и на внутренних водных путях (утверждены МЧС России в 2008 года).

34. Методические рекомендации по организации и проведению работ по локализации и тушению пожаров, поиску и спасению людей личным составом подразделений ФПС при радиационной аварии на АЭС в зоне повышенного облучения (утверждены МЧС России от 13.09.2010).

35. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрыва газовых баллонов в очаге пожара: Рекомендации. М.: ВНИИПО, 2001. 29 с.

36. Тактика действий подразделений пожарной охраны при пожарах на автоцистернах для перевозки ЛВЖ и ГЖ: Рекомендации. М.: ВНИИПО, 2004. 47 с.

37. Руководство по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и резервуарных парках. М: ГУГПС-ВНИИПО-МИПБ, 1999.

38. Рекомендации по тушению высокооктановых бензинов АИ-92, АИ-95 и АИ-98 в резервуарах (дополнение к «Руководству по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и

резервуарных парках» М.: ГУГПС-ВНИИПО-МИПБ, 1999. Согласованы МЧС России от 29.12.2008 г. № 18-6-2-5087).

39. Рекомендации по тушению полярных жидкостей в резервуарах (Согласованы МЧС России от 11.04.2007 № 18-6-2-911).

40. Руководство по тушению пожаров на железнодорожном транспорте. М.: УВО МПС, ВНИИЖТ, 2001. 198 с.

41. Рекомендации по организации и ведению боевых действий подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров на объектах с наличием аварийно-химически-опасных веществ (утверждены МЧС России от 08.12.2003).

42. Организационно-методические указания по тактической подготовке начальствующего состава федеральной противопожарной службы МЧС России (утверждены МЧС России от 28.06.2007).

43. Терещнев В.В. и другие. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. 232 с.

44. Терещнев В.В. Пожарная тактика. Екатеринбург: Калан, 2007. 538 с.

45. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2006. 314 с.

46. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2006. 412 с.

47. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. М.: Пожнаука, 2006. 237 с.

48. Терещнев В.В. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие / Под общ. ред. Е.А. Мешалкина. Екатеринбург: Калан-Форт, 2004. 296 с.

49. Терещнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. 248 с.

50. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Учебное пособие. Под редакцией Г.Н. Кириллова. М.: Институт риска и безопасности, 2003. 2-е изд. 512 с.

51. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации».

52. Правила устройства электроустановок / Минтопэнерго России. – 7-е изд., перераб. и доп. М.: Госэнергонадзор РФ, 2009.

53. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

54. Приказ от 1 октября 2020 года N 737 «Об утверждении Руководства по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

55. СП 10.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

56. СНИП 2.04.01.-85\*. Внутренний водопровод и канализация зданий.

57. ГОСТ Р 53247-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.

58. ГОСТ 26938-86. Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.

59. ГОСТ 12.2.047-86. Пожарная техника. Термины и определения.

60. ГОСТ 27331-87. Пожарная техника. Классификация пожаров.

61. ГОСТ Р 51017-97. Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний.

62. ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
63. ГОСТ Р 53280.4-2009. Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования и методы испытаний.
64. ГОСТ Р 53280.5-2009. Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 5. Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний.
65. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.
66. ПБ 03-576-03. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
67. РД 78.145-93. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
68. РД 25.964-90. Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
69. Качалов А.А. и др. Противопожарное водоснабжение. М.: Стройиздат, 1985.
70. Степанов К.Н. и др. Пожарная техника. Справочник. М.: ЗАО «Спец техника», 2003.
71. Собурь С.В. Огнетушители: Учебно-справочное пособие. М.: Пожкнига, 2006.
72. Собурь С.В. Установки пожаротушения автоматические: Справочник. 2-е изд., доп. М.: Спецтехника, 2002.
73. Нормы табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года (приказ МЧС России от 25.07.2006 № 425).
74. Безбородько М.Д. и др., Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437 с.
75. Терехнев В.В. Пожарная техника: Пожарные машины, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.
76. Терехнев В.В. Пожарная техника: Пожарно-техническое вооружение, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.
77. Абросимов Ю.Г., Иванов А.И., Качалов А.А. и др. Гидравлика и противопожарное водоснабжение: Учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2003. 391 с.
78. Абросимов Ю.Г. Гидравлика. Учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 312 с.
79. Грачев В.А., Терехнев В.В., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: Учебно-методическое пособие. Изд. 2-е. М., 2009. 330 с.
80. Сверчков Ю.М. Организация Газодымозащитной службы на пожарах: Учебно-методическое пособие. М., 2005. 80 с.
81. Грачев В.А., Собурь С.С. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: Учебное пособие. Изд. 2-е. М.: ПожКнига, 2012. 190 с.
82. Сверчков Ю.М. Организация Газодымозащитной службы на пожарах: Учебно-методическое пособие. М., 2005. 80 с.
83. Грачев В.А., Собурь С.С. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: Учебное пособие. Изд. 2-е. М.: ПожКнига, 2012. 190 с.

### **3.3. Кадровые условия.**

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

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается преподавателями, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися образовательной деятельностью.

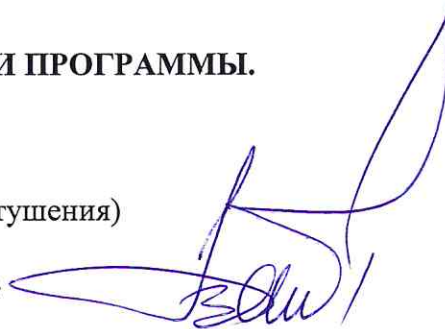
К образовательному процессу привлекаются преподаватели из числа действующих руководителей и работников пожарной охраны ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»

### **3.4. 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.

## **4. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ.**

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



С.В. Мовчан

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



А.Ю. Гришин