МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник федерального автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Нижегородский учебный центр федеральной противопожарной службы»

_____ М.А. Степанов

«___» _____ 2022 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дополнительная профессиональная программа

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПОМОЩНИКОВ НАЧАЛЬНИКОВ КАРАУЛОВ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ

г. Нижний Новгород

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками, ФГОС:

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021 года № 199н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров»;

– 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».

Выдаваемые документы: удостоверение о повышении квалификации.

1.2. Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с осуществлением тушения пожаров и проведением аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и на объектах в составе караула (дежурной смены) пожарно-спасательной части.

1.3. Задачи программы:

– совершенствование умения организации деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;

– совершенствование умения организации и осуществления тушения пожаров и проведении профилактики пожаров в районе выезда (зоне обслуживания) силами пожарно-спасательной части.

1.4. Категория слушателей: помощники начальников караулов (дежурных смен) пожарно-спасательных частей.

Требования к образованию: программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.6. Форма обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе учебного центра с полным отрывом от работы.

2. Очно-заочная форма обучения – проводится в 2 этапа: 1 этап – без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения; 2 этап – очная форма обучения на базе учебного центра с полным отрывом от работы. Учебный центр самостоятельно осуществляет распределение часов между этапами, не выходя за рамки трудоемкости обучения.

3. Заочная форма обучения – проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) с использованием дистанционных образовательных

технологий и (или) электронного обучения по месту нахождения слушателя через сеть Интернет.

Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения.

По окончании обучения по образовательной программе слушатели проходят итоговую аттестацию (экзамен).

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

– организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;

– обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками;

– организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула;

– организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова;

– организация действий по тушению пожара в составе караула пожарно-спасательной части.

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 2.1.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК-1 Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части	– Организация и контроль выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным	– Организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; – Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных	– Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны. – Номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране. – Должностную инструкцию начальника караула. – Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. – Распорядок дня дежурного караула.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками	профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки – Организация проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения – Организация технического обслуживания техники – Ведение учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей	– Контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний – Подготовка документации и технического задания для закупочных процедур – Контролировать качество выполненных работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей с отметкой в журнале учета технического обслуживания пожарного автомобиля. – Организовывать проведение ремонта и регламентного обслуживания мобильных средств пожаротушения – Разрабатывать и корректировать, в соответствии с должностными обязанностями, документы караульной службы, предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров – Обеспечивать соблюдение правил эксплуатации мобильных средств пожаротушения	характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники – Периодичность регламентного обслуживания техники – План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей, аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения – Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации – Устройство и принцип работы мобильных средств пожаротушения – Правила ведения документации – Правила эксплуатации мобильных средств пожаротушения.
ПК-3 Организация профессиональной	– Проведение с личным составом	– Проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для	– Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
подготовки личного состава дежурного караула	дежурного караула теоретических и практических занятий по организации тушения пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций – Проведение с личным составом дежурного караула занятий по физической и пожарно-строевой подготовке – Организация подготовки газодымозащитников в составе дежурного караула – Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием – Проведение пожарно-практических занятий с выездом на объект района (подрайона) в	дыхания средой – Организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе караула. – Организовывать выполнение боевого развертывания сил и средств опорных пунктов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Устанавливать границы территории, на которой осуществляются боевые действия по тушению пожара – Прогнозировать параметры развития и тушения пожара – Выполнять постановку боевых задач – Контролировать выполнение поставленных задач – Определять основную цель, содержание, время и разрабатывать план проведения разбора с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций – Проводить анализ противопожарного состояния объекта, боевых действий подразделений пожарной охраны, выявлять положительные стороны и недостатки в профилактической работе и руководстве тушением пожара – Подготавливать наглядные пособия, характеризующие процесс развития и тушения пожаров – Демонстрировать и контролировать выполнение приемов оказания первой помощи в соответствии с	контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания – Нормативы, отрабатываемые газодымозащитникам и без использования СИЗОД – Нормативы, отрабатываемые газодымозащитникам и с использованием СИЗОД – Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим – Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ – Характеристики и правила использования пожарной и аварийно-

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	роли руководителя тушения пожара – Разбор с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций в районе выезда караула (смены) – Отработка навыков оказания первой помощи.	универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Организовывать проведение аварийно-спасательных работ – Составлять расписание занятий – Организовывать выполнение личным составом караула нормативов по пожарно-строевой подготовке – Организовывать и проводить с личным составом караула занятия по физической подготовке – Обучать личный состав караула приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием – Вырабатывать у личного состава караула навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций – Организовывать отработку и выполнение (сдачу) нормативов с использованием и без использования СИЗОД и специальной защитной одежды – Разрабатывать методический план-конспект проведения занятий – Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в	спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи – Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой подразделением территории – Методика разбора пожаров с личным составом пожарной охраны – Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением – Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Требования охраны труда при проведении занятий по профессиональной подготовке – Устройство, размещение с пожарно-техническим вооружением и

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Организовывать и проводить в группе занятия по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения, СИЗ – Формировать у личного состава навыки работы с пожарной техникой и пожарным оборудованием в СИЗОД – Вести учетную документацию по проведению занятий – Контролировать уровень адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия – Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом дежурного караула – Организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом караула, в исправном состоянии – Готовить к использованию СИЗОД – Проводить техническое обслуживание закрепленного СИЗОД – Надевать СИЗ и снаряжение пожарного в нормативное время – Сроки и периоды проведения тренировочного процесса.	оборудованием на пожарных автомобилях и правила работы с ним – Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования – Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций – Порядок подготовки личного состава пожарной охраны – Методика проведения занятий по физической подготовке – Нормативная документация, регламентирующая деятельность газодымозащитной службы – Порядок проведения занятий по пожарно-строевой подготовке – Основы методики проведения теоретических и практических занятий – Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны – Нормативы по физической подготовке – Основные

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
			параметры пожарной опасности веществ и материалов – Нормативы по пожарно-строевой подготовке – Нормативы радиационной, химической и биологической защиты – Виды противопожарного водоснабжения – Основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей – Особенности тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий при неблагоприятных условиях – Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах – Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ
ПК-4 Организация действий дежурного караула по выезду	– Обеспечение готовности дежурного караула к действиям по	– Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии	– Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
и следованию к месту вызова	тушению пожаров – Организация, контроль и выполнение работ по следованию дежурного караула к месту вызова	– Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге» – Контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова – Обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова – Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета – Контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара – Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды – Выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров – Контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара – Контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения – Поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему	спасательных работ – Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны – Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре – Основы трудового законодательства Российской Федерации – Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы – Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность – Требования пожарной безопасности – Состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула – Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула – Состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула – Информация о

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		об изменении обстановки – Определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения – Отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения – Вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара – Информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре	расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула – Информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула – Информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула – Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена.
ПК-5 Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части	– Принятие решений о применении сил и средств – Сбор информации об оперативной обстановке на месте тушения (разведка пожара) – Спасение людей – Боевое развертывание сил и средств – Ликвидация горения – Проведение аварийно-спасательных и других специальных работ, связанных	– Организовывать сбор данных, необходимых для выбора решающего направления – Оперативно производить оценку обстановки – Определять наличие и характер угрозы людям, их местонахождение – Организовывать действия по подготовке к боевому развертыванию – Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров – Ставить задачи подчиненному личному составу – Организовывать проверку наличия личного состава подразделения пожарной охраны, принимавшего участие в проведении боевых действий по тушению	– Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Укомплектованность подразделения – Правила, нормативные требования, инструкции по техническому обслуживанию и эксплуатации средств мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов,

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	с тушением пожара – Сбор и следование в место постоянной дислокации – Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны.	пожаров – Организовывать заправку пожарной техники горюче-смазочными материалами – Определять количество и состав групп разведки пожара и порядок их действий – Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации – Организовывать проведение предварительного боевого развертывания сил и средств – Своевременно реагировать на изменение оперативной обстановки на месте пожара – Обеспечивать выполнение подчиненным личным составом команд и сигналов – Организовывать сбор и проверку комплектности закрепленного за подразделением пожарной охраны пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи – Организовывать заправку пожарной техники огнетушащими веществами – Определять основное направление действий и лично возглавлять разведку на этом направлении – Определять пути, способы и средства спасения (защиты) людей – Организовывать проведение полного боевого развертывания сил и средств – Устанавливать границы территории, на которой проводятся боевые действия	приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим – Способы проведения разведки – Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Порядок и правила проведения всех этапов боевого развертывания сил и средств – Технология проведения аварийно-спасательных работ – Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи – Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		по тушению пожаров, порядок и особенности осуществления указанных действий – Организовывать действия личного состава по вскрытию и разборке конструкций – Организовывать размещение и крепление пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей на пожарных автомобилях – Проводить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава – Определять применяемые средства и порядок связи, пожарный инструмент, оборудование и снаряжение, необходимые для проведения разведки пожара – Принимать меры по предотвращению паники, в том числе с использованием системы внутреннего оповещения – Организовывать меры по ограничению доступа посторонних лиц к месту пожара, движения транспорта на прилегающей к нему территории – Принимать решения по организации проведения боевых действий по тушению пожара – Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места	средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания – Технические характеристики средств тушения пожара. – Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования – Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь – Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы – Тактические возможности подразделения – Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей – Требования производителя пожарной техники к

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		установки пожарных лестниц – Организовывать и контролировать подъем на высоту (спуск) подчиненного личного состава. – Обеспечивать закрытие крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров – Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды) – Организовывать эффективный порядок передачи разведывательной информации – Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего – Определять применяемое для тушения пожара огнетушащее вещество – Принимать решение о спасении людей и имущества – Организовывать связь в зоне пожара с участниками тушения пожара и привлеченными к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ силами – Докладывать руководителю тушения пожара и диспетчеру пожарно-спасательного гарнизона (подразделения пожарной охраны) о	ее техническому обслуживанию и эксплуатации – Правила пользования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента – Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях – Тактико-технические характеристики используемой пожарной техники – Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена – Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением – Устройство, правила эксплуатации изолирующих противогазов и порядок работы в них – Порядок и способы проведения мероприятий по эвакуации пострадавших с учетом характера

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		завершении сбора и готовности к следованию в место постоянной дислокации – Организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку – Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Организовывать своевременное сосредоточение и ввод в действие требуемого количества сил и средств – Проводить постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров, – Организовывать освещение места пожара – Организовывать техническое обслуживание пожарной техники – Проводить оценку обстановки на месте пожара по внешним признакам – Руководить проведением эвакуации пострадавшего из угрожаемой зоны в соответствии с характером травмы и состоянием пострадавшего – Организовывать быстрый выход ствольщиков на боевые позиции – Привлекать к тушению пожара дополнительные силы и средства – Обеспечивать восстановление работоспособности технических средств – Организовывать заправку (замену) воздушных	травм и состояний – Пути и способы прокладки рукавных линий и схемы подачи воды в перекачку – Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре – Порядок и способы проведения обследования помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, участков местности – Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций – Правила проведения работ при тушении пожаров – Ответственность руководителя тушения пожара при оказании первой помощи пострадавшим – Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде – Порядок организации связи в зоне пожара – Методы проведения работ по вскрытию и разборке

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		(кислородных) баллонов СИЗОД – Проводить опрос осведомленных лиц – Организовывать бесперебойную доставку и подачу огнетушащих веществ – Проводить расстановку прибывающих сил и средств на месте пожара – Обеспечивать выполнение защитных мероприятий – Организовывать зарядку аккумуляторных батарей средств связи и освещения – Оценивать информацию, полученную от руководителя и должностных лиц организаций, осуществляющих встречу подразделений пожарной охраны, а также присутствующих на пожаре лиц – Контролировать работу подчиненного личного состава на специальной пожарной (аварийно-спасательной) технике, с пожарным инструментом и оборудованием, а также с аварийно-спасательным оборудованием – Организовывать укладку боевой одежды и снаряжения. – Контролировать соблюдение подчиненным личным составом требований охраны труда – Организовывать мойку пожарной техники – Информировать диспетчера гарнизона о готовности подразделения пожарной охраны к проведению боевых действий по тушению пожаров – Устанавливать объект	конструкций – Основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей – Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах – Способы тушения пожаров в электроустановках – Основные параметры пожарной опасности веществ и материалов – Первичные признаки пожара – Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей – Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ – Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		пожара, место и размер пожара (площадь, объем), пути распространения огня – Определять возможные пути и направления ввода сил и средств подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров – Оценивать вероятность взрыва, радиоактивного заражения, отравления, обрушения, наличия легковоспламеняющихся веществ – Определять необходимость эвакуации имущества и материальных ценностей, а также возможность их защиты – Определять местонахождение ближайших водоисточников и возможные способы их использования – Определять наличие электроустановок под напряжением, способы и целесообразность их отключения – Определять достаточность сил и средств подразделений пожарной охраны, привлекаемых к тушению пожара – Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Выставлять пост безопасности при использовании звеньев газодымозащитной службы – Принимать меры по обеспечению безопасного ведения разведки пожара участниками боевых действий по тушению пожаров	

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации		
			Теоретические занятия	Практические занятия	Зачет	Подготовка к экзаменам	Экзамен
1	Входной контроль	2	-	-	-	-	-
2	Раздел 1. Организация деятельности ГПС	6	6	-	-	-	-
3	Раздел 2. Охрана труда	6	6	-	-	-	-
4	Раздел 3. Пожарная профилактика	6	6	-	-	-	-
5	Раздел 4. Пожарная техника	8	6	2	-	-	-
6	Раздел 5. ГДЗС	10	6	4	-	-	-
7	Раздел 6. Пожарная тактика	12	4	8	-	-	-
8	Раздел 7. Пожарно-строевая подготовка	10	4	6	-	-	-
9	Раздел 8. Первая помощь	8	6	2	-	-	-
Итоговая аттестация (экзамен)		4	-	-	-	-	4
Итого:		**72**	**44**	**22**	**-**	**-**	**4**

3.2. Календарный учебный график

Очная форма обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
2 неделя	8	8	8	8	ИА	-	-	36
Итого:	**16**	**16**	**16**	**14**	**10**	**-**	**-**	**72**
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (экзамен)								

Заочная форма обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4	4	4	4	4	-	-	20
2 неделя	4	4	4	4	4	-	-	20
3 неделя	4	4	4	4	4	-	-	20
4 неделя	4	4	ИА	-	-	-	-	12
Итого:	**16**	**16**	**16**	**12**	**12**	**-**	**-**	**72**
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (экзамен)								

3.3. Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
Входной контроль		**2**					
Раздел 1. Организация деятельности ГПС							
1	Организация гарнизонной и караульной службы	2		2			
2	Подготовка личного состава пожарной охраны	2		2			
3	Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций	2		2			
Итого по разделу 1		6		**6**			
Раздел 2. Охрана труда							
1	Основы охраны труда в Российской Федерации	2		2			
2	Условия труда пожарных	2		2			
3	Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны	2		2			
Итого по разделу 2		**6**		**6**			
Раздел 3. Пожарная профилактика							
1	Пожарная безопасность жилых зданий.	2		2			
2	Пожарная безопасность общественных зданий.	2		2			
3	Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов.	2		2			
Итого по разделу 3		**6**		**6**			
Раздел 4. Пожарная техника							
1	Аварийно-спасательное оборудование и инструменты	2		2			
2	Классификация пожарных автомобилей	2		2			
3	Организация связи в подразделениях пожарной охраны	2		2			
4	Эксплуатация пожарной техники	2			2		
Итого по разделу 4		**8**		**6**	**2**		
Раздел 5. ГДЗС							
1	Подготовка и допуск к использованию СИЗОД	2		2			
2	Эксплуатация СИЗОД	4		2	2		
3	Тренировка газодымозащитников	4		2	2		
Итого по разделу 5		**10**		**6**	**4**		

Раздел 6. Пожарная тактика							
1	Боевые действия по тушению пожаров	2		2			
2	Основы управления силами и средствами на пожаре	2		2			
3	Тактические возможности пожарных подразделений.	4			4		
4	Основы расчета сил и средств для тушения пожаров.	4			4		
Итого по разделу 6		**12**		**4**	**8**		
Раздел 7. Пожарно-строевая подготовка							
1	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки	2		2			
2	Инструкторско-методическая подготовка начальника караула	8		2	6		
Итого по разделу 7		**10**		**4**	**6**		
Раздел 8. Первая помощь							
1	Первая помощь при травмах различных областей тела	4		4			
2	Основы сердечно-легочной реанимации	4		2	2		
Итого по разделу 8		8		**6**	**2**		
Итоговая аттестация (экзамен)		4					**4**
Итого по программе		**72**		**44**	**22**		**4**

3.4. Содержание разделов и тем

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

Входной контроль имеет целью выявление уровня знаний обучающегося перед изучением курса, выявления вопросов, интересующих его для глубокого изучения курса, а также сравнения их результатов с итоговым контролем знаний для определения степени освоения обучающимся образовательной программы.

Входной контроль проводится в форме тестирования по тестовым заданиям всех разделов образовательной программы.

РАЗДЕЛ 1. Организация деятельности ГПС

Тема 1. Организация гарнизонной и караульной службы

Организация и несение гарнизонной службы. Основные задачи гарнизонной службы. Образование пожарно-спасательных гарнизонов, их границы. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов к тушению пожаров.

Основные задачи караульной службы. Должностные лица караула (дежурной смены), их обязанности и права. Порядок смены караулов. Организация внутреннего наряда.

Перечень документов службы караула (дежурной смены) подразделения пожарной охраны. Назначение этих документов, порядок составления и ведения оперативной документации.

Тема 2. Подготовка личного состава пожарной охраны

Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.

Подготовка личного состава дежурных смен: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.

Методика подготовки к проведению занятия. Подготовка и составление методического плана для проведения занятий с личным составом караула.

Тема 3. Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций

Определения понятия «волонтерство» и развитие волонтерской деятельности в России. Мотивы участия молодежи в волонтерской деятельности. Основные направления волонтерской деятельности и социально ориентированных некоммерческих организаций.

РАЗДЕЛ 2. Охрана труда

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда.

Органы государственного надзора и контроля по охране труда. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.

Тема 2. Условия труда пожарных

Понятие условий труда. Классификация условий труда. Вредные и опасные производственные факторы. Особенности трудового процесса пожарных. Профессиональные заболевания, связанные с деятельностью пожарных.

Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны

Требования безопасности при несении караульной службы.

Требования безопасности при эксплуатации пожарной техники, пожарного инструмента и оборудования.

РАЗДЕЛ 3. Пожарная профилактика

Тема 1. Пожарная безопасность жилых зданий

Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.

Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.

Тема 2. Пожарная безопасность общественных зданий

Характеристика пожарной опасности общественных зданий. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий.

Тема 3. Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов

Характеристика пожарной опасности производственных объектов.

Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.

Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.

Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон.

РАЗДЕЛ 4. Пожарная техника

Тема 1. Аварийно-спасательное оборудование и инструменты

Виды аварийно-спасательного оборудования и инструмента, их назначение, тактико-технические характеристики. Порядок использования и требования безопасности при работе с оборудованием и инструментами.

Тема 2. Классификация пожарных автомобилей

Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.

Тема 3. Организация связи в подразделениях пожарной охраны

Руководящие документы по организации службы связи. Назначение и организация связи в пожарной охране. Классификация связи по назначению. Организация связи извещения в городской и сельской местности. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре. Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Их общее устройство. Основные тактико-технические характеристики и комплектность. Правила эксплуатации радиостанций.

Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.

Тема 4. Эксплуатация пожарной техники

Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и ремонта пожарной техники.

Организация технического обслуживания и ремонта пожарной техники. Требования безопасности.

Ведение (заполнение) эксплуатационной документации на пожарную технику.

РАЗДЕЛ 5. ГДЗС

Тема 1. Подготовка и допуск к использованию СИЗОД

Должностные лица ГДЗС, их обязанности. Подготовка личного состава подразделений пожарной охраны и допуск к работе в СИЗОД. Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей.

Тема 2. Эксплуатация СИЗОД

Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны. Техническое обслуживание СИЗОД. Обязанности газодымозащитника и командира звена ГДЗС при эксплуатации, хранении и ведении действий при тушении пожаров.

Тема 3. Тренировка газодымозащитников

Организация и проведения занятий с личным составом караула (дежурной смены) с использованием СИЗОД.

РАЗДЕЛ 6. Пожарная тактика

Тема 1. Боевые действия по тушению пожаров

Основная боевая задача на пожаре. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Действия, выполняемые при осуществлении спасения людей на пожаре.

Этапы боевого развертывания сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания.

Понятие об АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работах. Виды специальных работ на пожаре.

Локализация и ликвидация пожара. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий.

Требования безопасности при выполнении боевых действий по тушению пожаров.

Тема 2. Основы управления силами и средствами на пожаре

Основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара, его полномочия. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений пожарной охраны.

Создание, состав, размещение и работа оперативного штаба на пожаре. Обязанности начальника оперативного штаба.

Боевые участки (сектора проведения работ) тушения пожаров: понятие, принципы их создания. Полномочия начальника БУ (СПР).

Тыл на пожаре, его задачи. Полномочия начальника тыла. Обеспечение бесперебойной подачи воды на тушение пожара различными способами.

Применение авиации, беспилотных летательных аппаратов и аэромобильных подразделений при тушении пожаров.

Тема 3. Тактические возможности пожарных подразделений

Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки и с установкой на водоисточник (продолжительность подачи огнетушащих веществ, площадь тушения, объем тушения, предельные расстояния подачи огнетушащих веществ).

Тема 4. Основы расчета сил и средств для тушения пожаров

Решение задач по расчёту сил и средств для тушения пожаров на различных объектах с применением водяных и пенных стволов.

РАЗДЕЛ 7. Пожарно-строевая подготовка

Тема 1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки

Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, её место в системе профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами. Нормативные требования. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

Тема 2. Инструкторско-методическая подготовка начальника караула

Организация и методика проведения занятий по ПСП. Формы, методы и последовательность обучения. Структура учебного занятия. План проведения практического занятия с личным составом караула. Методика проведения разминки.

Составление плана проведения практического занятия по ПСП.

РАЗДЕЛ 8. Первая помощь

Тема 1. Первая помощь при травмах различных областей тела

Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Проникающие ранения черепа, груди, живота. Симптомы, первая помощь. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике. Причины, признаки ушибов, растяжений и вывихов. Оказание первой помощи. Ушибы мягких тканей в сочетании с переломами костей.

Понятие о переломах. Виды и признаки переломов. Виды транспортных шин, подручные средства. Способы оказания первой помощи при переломах костей конечностей. Первичная повязка.

Понятие о синдроме длительного сдавливания.

Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация.

Отморожение, причины, признаки, виды и классификация.

Тема 2. Основы сердечно-легочной реанимации

Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий.

Проведение искусственного дыхания методами «рот ко рту», «рот к носу», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам входного и итогового контроля знаний производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 4.1.

Таблица 4.1

Результативность, %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
84-100	5	отлично	зачтено (зачет)
68-84	4	хорошо	
51-68	3	удовлетворительно	
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

4.2. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Итоговая аттестация должна подтверждать уровень совершенствования (сформированности) компетенций обучающегося, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач.

Обучение завершается итоговой аттестацией (экзаменом) в устной форме или решением тестовых заданий из каждого раздела образовательной программы.

4.2.1. Перечень вопросов для подготовки к итоговому экзамену

По разделу 1 «Организация деятельности ГПС»

1. Основные задачи гарнизонной службы.
2. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов к тушению пожаров.
3. Основные задачи караульной службы.
4. Должностные лица караула (дежурной смены), их обязанности и права. Порядок смены караулов.

5. Организация внутреннего наряда.

6. Перечень документов службы караула (дежурной смены) подразделения пожарной охраны. Назначение этих документов, порядок составления и ведения оперативной документации.

7. Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.

8. Подготовка личного состава дежурных смен: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.

9. Методика подготовки к проведению занятия. Подготовка и составление методического плана для проведения занятий с личным составом караула.

10. Развитие волонтерской деятельности в России.

11. Основные направления волонтерской деятельности и социально ориентированных некоммерческих организаций.

По разделу 2 «Охрана труда»

12. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации.

13. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

14. Органы государственного надзора и контроля по охране труда.

15. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.

16. Понятие условий труда. Классификация условий труда.

17. Вредные и опасные производственные факторы.

18. Особенности трудового процесса пожарных. Профессиональные заболевания, связанные с деятельностью пожарных.

19. Требования безопасности при несении караульной службы.

20. Требования безопасности при эксплуатации пожарной техники, пожарного инструмента и оборудования.

По разделу 3 «Пожарная профилактика»

21. Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей.

22. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.

23. Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.

24. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.

25. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий.

26. Характеристика пожарной опасности производственных объектов.

27. Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.

28. Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.

29. Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон.

По разделу 4 «Пожарная техника»

30. Виды аварийно-спасательного оборудования и инструмента, их назначение, тактико-технические характеристики. Порядок использования и требования безопасности при работе с оборудованием и инструментами.

31. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.

32. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения

33. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.

34. Назначение и организация связи в пожарной охране. Классификация связи по назначению.

35. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Их общее устройство. Основные тактико-технические характеристики и комплектность. Правила эксплуатации радиостанций.

36. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.

37. Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и ремонта пожарной техники.

38. Организация технического обслуживания и ремонта пожарной техники. Требования безопасности.

По разделу 5 «ГДЗС»

39. Должностные лица ГДЗС, их обязанности.

40. Подготовка личного состава подразделений пожарной охраны и допуск к работе в СИЗОД.

41. Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей.

42. Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны.

43. Техническое обслуживание СИЗОД.

44. Обязанности газодымозащитника и командира звена ГДЗС при эксплуатации, хранении СИЗОД и ведении действий при тушении пожаров.

45. Организация и проведения занятий с личным составом караула (дежурной смены) с использованием СИЗОД.

По разделу 6 «Пожарная тактика»

46. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.

47. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП.

48. Действия, выполняемые при осуществлении спасения людей на пожаре.

49. Этапы боевого развертывания сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания.

50. Понятие об АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работах. Виды специальных работ на пожаре.

51. Локализация и ликвидация пожара.

52. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий.

53. Требования безопасности при выполнении боевых действий по тушению пожаров.

54. Основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара, его полномочия. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений пожарной охраны.

55. Создание, состав, размещение и работа оперативного штаба на пожаре. Обязанности начальника оперативного штаба.

56. Боевые участки (сектора проведения работ) тушения пожаров: понятие, принципы их создания. Полномочия начальника БУ (СПР).

57. Тыл на пожаре, его задачи. Полномочия начальника тыла.

58. Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки и с установкой на водоисточник (продолжительность подачи огнетушащих веществ, площадь тушения, объем тушения, предельные расстояния подачи огнетушащих веществ).

По разделу 7 «Пожарно-строевая подготовка»

59. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, её место в системе профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны.

60. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

61. Организация и методика проведения занятий по ПСП. Формы, методы и последовательность обучения. Структура учебного занятия. План проведения практического занятия с личным составом караула. Методика проведения разминки.

По разделу 8 «Первая помощь»

62. Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Проникающие ранения черепа, груди, живота. Симптомы, первая помощь.

63. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике.

64. Понятие о переломах. Виды и признаки переломов. Виды транспортных шин, подручные средства. Способы оказания первой помощи при переломах костей конечностей. Первичная повязка.

65. Понятие о синдроме длительного сдавливания.

66. Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация.

67. Отморожение, причины, признаки, виды и классификация.

68. Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

5.1. Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности. Первая помощь: учебное пособие для спасателей и очевидцев, оказывающих помощь на месте происшествия / Л.А. Коннова и др.; ред. О.М. Латышев. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 156с.

2. Вялов С. С. Неотложная помощь [Текст]: практ. рук. / С. С. Вялов. - 5-е изд. - Москва, 2014. - 192 с.

3. Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст]: практическое пособие / О. С. Ефремова. – 7-е изд., перераб. и доп. – М. : Альфа-Пресс, 2014. – 672 с.

4. Ефремова, О. С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах [Текст]: практическое пособие / О. С. Ефремова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Альфа-Пресс, 2013. – 108 с.

5. Елфимова М.В. Пожарная безопасность технологических процессов: методические рекомендации по изучению дисциплины: Учебное пособие / М.В. Елфимова, А.А. Богданов.- Железногорск, 2015. – 115с.

6. Методические указания по проведению расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Москва 2013г.

7. Моторыгин Ю.Д. Математическое моделирование процессов возникновения и развития пожаров. – СПб. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2011. – 175с.

8. Организация и проведение занятий с личным составом газодымозащитной службы ФПС МЧС России: Методические рекомендации. –М.: МЧС России, 2008. -88 с.

9. Основы организации службы в пожарной охране Российской Федерации: учебное пособие / Г.П. Фомин и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011. – 156с.

10. Пожарная безопасность технологических процессов. Категорирование помещений, зданий и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности: учебное пособие / М.Т. Пелех и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012. – 112с.

11. Пожарная безопасность в строительстве: учебник / А.В. Вагин и др.; ред. О.М. Латышев. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 192с.

12. Преснов А.И. и др., Пожарные автомобили: Учебник водителя пожарного автомобиля. СПб.,2006. 507 с.

13. Справочник начальника караула пожарной части / А.А. Мельник и др.; ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. – 2-е изд., перераб. и доп.- Красноярск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2015. – 168с.

14. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2017. – 312с.

15. Теребнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара: учебное пособие / 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан»,

2016. – 348с.

16. Теребнев В.В. Пожарная техника: Пожарно-техническое вооружение, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

17. Теребнёв В.В., Грачёв В.А., Шехов Д.А. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка (Учебно-методическое пособие). Екатеринбург: «Издательство «Калан», 2013. 300 с.

18. Теребнёв В.В., Грачёв В.А., Шурыгин М.А. Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2013. 216 с.

19. Эксплуатация СИЗОД: Учебное пособие / Гармашов Д.А., Вахлеев А.В., Симоненко А.С. ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. - Железногорск, 2019. - 44с.

5.2. Дополнительная литература

20. Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437.

21. Гельфанд Б.Е., Сильников М.В. Взрывобезопасность: Учебник/ под редакцией В.С.Артамонова. – СПб.: Астерион, 2006.- 392с.: ил.-(Серия Вузовский учебник).

22. ГрачевВ.А., С.В. Собурь. Справочник. СИЗОД. М:2004г.

23. Грачев В.А., Теребнев В.В., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: Учебно-методическое пособие. – Изд.2-е. –М., 2009. -330 с.

24. Демичев С.В.: Первая помощь при травмах и заболеваниях. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

25. Марьин, М. И. Медико-психологические проблемы профессиональной деятельности пожарных [Текст] / М. И. Марьин, Е. А. Мешалкин. – М.: ВНИИПО МВД России, 1997. – С. 523-524.

26. Пожарная безопасность технологических процессов: Учебник / С.А. Горячев, С.В. Молчанов, В.П. Назаров и др.; Под общ.ред. В.П. Назарова и В.В.Рубцова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 221 с.

27. СверчковЮ.М.. Учебное пособие. Организация ГДЗС на пожарах. М:2005г.

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

28. Трудовой кодекс Российской Федерации.

29. О специальной оценке условий труда [Текст] : Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ.

30. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Текст] : Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ

31. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123- ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

32. Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

33. Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

34. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

35. Приказ МЧС России от 28 февраля 2020 г. № 129 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты МЧС России в области пожарной безопасности».

36. 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» .

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

38. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

39. Приказ МЧС России от 26.12.2018 № 633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

40. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

41. Приказ МЧС России от 25.10.2017г. № 467 «Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

42. Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

43. Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения АСР».

44. Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 «О техническом обслуживании, ремонте и хранении СИЗОД».

45. Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде [Текст] : Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 // Российская газета, № 62, 22.03.2013.

46. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 октября 2012 г. № 408н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями набора для оказания первой помощи для оснащения пожарных автомобилей».

47. Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая

помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи [Текст] : Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н.

48. Приказ МЧС России от 30.03.2011 г. № 153 «Об утверждении Наставления по физической подготовке личного состава ФПС». (изм. 26.07.2019 №402).

49. Приказ МЧС России от 28.06.2006 г. № 478 «О дополнительных мерах по вопросам организации тушения пожаров и деятельности газодымозащитной службы».

50. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 года № 425 «Об утверждении норм табельной положенности ПТВ и АСО для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года».

51. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке. М.: Центр Пропаганды, 2007. 200 с. (утверждены МЧС России 30.06.2005).

6. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	1	2	3
2.	Компьютерный класс № 400 Аудитория рассчитана на 15 посадочных мест.	Теоретические и практические занятия Электронное обучение и обучение с помощью дистанционных технологий. Промежуточная и итоговая аттестация	Аудитория оборудована: - мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - 15 ноутбуками с возможностью выхода в интернет.
3.	Аудитория охраны труда и электробезопасности № 401 Аудитория рассчитана на 28 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Охрана труда и электробезопасность». Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - интерактивной доской; - стендами по охране труда и электрооборудованию; - натуральными образцами электротехнического оборудования.
4.	Аудитория пожарной профилактики № 402	Аудитория предназначена для проведения занятий с инженерно-инспекторским составом органов ГПН и со слушателями других категорий по дисциплине «Пожарная	Аудитория оборудована: -стендами по пожарной безопасности различных объектов защиты; -натуральными образцами самоспасателей для

	Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	профилактика», изучения пожарной безопасности объектов и населенных пунктов, технологических процессов и производств, а также проведения пожарно-технического минимума с ответственными за пожарную безопасность на объектах защиты, работниками пожароопасных профессий, специалистами по проектированию, монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию систем противопожарной защиты. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	защиты органов дыхания и зрения при эвакуации людей из здания; -макетами первичных средств пожаротушения, огнетушителей; -комплектом оборудования для внутриквартирного пожаротушения. Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется интерактивная доска со встроенным проектором.
5.	Аудитория первой помощи № 403 Аудитория рассчитана на 56 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Первая помощь», изучения анатомии и физиологии человека, теоретического и практического обучения приемам оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, различных видах травм, критических состояниях. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: - стендами по первой помощи; -натуральными образцами для оказания первой помощи; -макетами и плакатами строения человеческого организма; - манекеном типа «Максим». -тренажерным комплексом «ЭЛТЕК». Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется мультимедийный проектор.
6.	Аудитория ГОиЧС № 404 Аудитория рассчитана на 16 посадочных мест.	Аудитория предназначена для обучения и повышения квалификации специалистов РСЧС в области эксплуатации системы защиты от угроз техногенного и природного характера, информирования и оповещения населения на транспорте.	Аудитория оборудована: - шестнадцатью стационарными компьютерами, оборудованными программно-аппаратным комплексом; - мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов;

		Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	- акустической системой; - меловой доской; - восьмью стендами информационного характера.
7.	Аудитория ГДЗС № 136 Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий по профессиональной подготовке газодымозащитников, а также со слушателями других категорий по дисциплине «Газодымозащитная служба», изучения устройства и правил эксплуатации СИЗОД; правил работы в непригодной для дыхания среде, требование правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -стендами по дисциплине «Газодымозащитная служба»; - натуральными образцами средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных (дыхательными аппаратами на свежем воздухе отечественного и зарубежного производства). Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется экран и проектор.
8.	Актовый зал № 222 Актовый зал рассчитан на 80 посадочных мест.	Актовый зал предназначен для проведения встреч с руководством, учебных сборов, а также культурно-массовых мероприятий со всем личным составом учебного центра.	Актовый зал оборудован: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов.
9.	Аудитория пожарной автоматики № 221 Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий с инженерно-инспекторским составом органов ГПН и со слушателями других категорий по дисциплине «Пожарная автоматика», изучения общих принципов выбора и проектирования установок пожарной сигнализации и других систем противопожарной защиты. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: - стендом автоматической пожарной сигнализации с использованием возможностей приемно-контрольного прибора ДОЗОР -1А; -стендом построения системы оповещения, дымоудаления и пожаротушения на базе адресного прибора ДОЗОР-1А; -стендом взрывозащищенного электрооборудования на базе приемно-контрольного прибора ДОЗОР -1А; -макетами первичных средств пожаротушения и

			модулей порошкового пожаротушения; Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется интерактивная доска со встроенным проектором.
10.	Аудитория АСиДНР № 320 Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий с пожарными, спасателями и со слушателями других категорий по дисциплине «Пожарная техника», изучения различных видов аварийно-спасательного инструмента, его устройства и приёмов работы с ним. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -плакатами по устройству аварийно-спасательного инструмента и дополнительного оборудования к нему; Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериалов используется мультимедийный проектор.
11.	Аудитория устройства пожарного автомобиля № 321 Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий с водителями пожарных автомобилей, пожарных автолестниц, транспортных средств, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов по дисциплине «Пожарная техника», изучения устройства пожарного автомобиля и его специальных агрегатов, а также правил безопасного управления транспортным средством. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -стационарным экраном для проектора. -автомобильным тренажером «Форсаж-5»; -учебно-тренировочным комплексом средств тушения пожара МК-204/Н; -интерактивным тренажером «Автолестница пожарная АЛ-50»; -тренажер грузового автомобиля КамАЗ модель FORWARD SIMTT.
12.	Аудитория пожарной тактики № 322 Аудитория рассчитана на 36 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная тактика» в целях изучения основ развития пожара, прекращения горения, особенностей ведения действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ на	Аудитория оборудована: -интерактивной доской с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -кафедрой и столом для преподавателя;

		различных объектах, основ управления силами и средствами на пожаре. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	-пятью остекленными шкафами с макетами зданий; -девятью стендами по пожарной тактике.
13.	Аудитория подготовки диспетчеров и психологической подготовки № 323 Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест (из них 15 оборудованы стационарными компьютерами).	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий для изучения дисциплины «Психологическая подготовка», а также проведения психодиагностического обследования в рамках проведения профессионального отбора, аттестации ГДЗС, постэкспедиционного обследования сотрудников, принимающих участие в ликвидации последствий ЧС. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -стендами по дисциплине «Психологическая подготовка»; -шестнадцатью стационарными компьютерами, оборудованными программно-аппаратным комплексом, включающим в себя: -ПАК «БОС – ТЕСТ Профессионал»; - игровое управление BFB Games. Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется экран и проектор.
14.	Аудитория пожарной техники № 324 Аудитория рассчитана на 28 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная техника», изучения специальной защитной одежды и снаряжения пожарного, пожарного инструмента и оборудования, пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и насосов. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -стационарным экраном для проектора. В перспективе аудиторию планируется оборудовать: -стендами с классификацией и характеристиками пожарных автомобилей и насосов; -стеклянными шкафами для демонстрации специальной защитной одежды пожарного, образцов пожарных стволов, рукавов, рукавного оборудования, пожарного инструмента;

			-пожарной мотопомпой, расположенной на подиуме.
15.	Учебно-тренировочный полигон	Полигон предназначен для -воспитания и обучения слушателей и личного состава учебного центра приемам работы с пожарно-техническим оборудованием, -проведения практических занятий по пожарно-строевой и физической подготовке, -для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	УТП состоит из двух совмещенных крытых помещений (манежей). Первое помещение с высотой потолка 15 метров оборудовано учебной башней на 4-е беговые дорожки. Второе помещение с высотой потолка 7 метров оборудовано 100-метровой полосой с препятствиями. Для проведения занятий по физической подготовке используются спортивные площадки для игры в волейбол, бадминтон, большой и настольный теннис.
16.	Учебно-тренировочный комплекс «Грот»	Комплекс предназначен для практической подготовки газодымозащитников к работе в непригодной для дыхания среде с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД) в условиях, приближенных к реальной обстановке на пожаре. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Комплекс смонтирован на базе морского контейнера и состоит из следующих помещений: -дымокамеры; -тренажерного отсека, совмещенного с теплокамерой; -отсека руководителя тренировок (пультового отсека), совмещённого с постом медицинского контроля; -тренировочной площадки на крыше.
17.	Учебно-тренажёрный комплекс «Лава»	Комплекс предназначен для проведения тренировок с газодымозащитниками с целью формирования психологической устойчивости и практических навыков работы в экстремальных ситуациях (в непригодной для дыхания среде, при огневых воздействиях, повышенной температуры и влажности, непредвиденных обстоятельствах) с применением средств индивидуальной	В состав помещений комплекса входят: -тренировочное помещение «Промышленный участок» (огневые тренажеры «Горящие баллоны», «Горящий трубопровод», тренажер «Щит электропитания»); -тренировочное помещение «Жилая зона» (огневые тренажеры

		защиты, т.е. в условиях, имитирующих обстановку на пожаре. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	«Горящая дверь», «Горящая кровать», «Горящий телевизор», «Потолочный огонь»); -пультовая (помещение руководителя занятий); -техническое помещение № 1 (газовое оборудование); -техническое помещение № 2 (вентилятор, обогреватель, дымообразующее устройство).
18.	Комплекс учебно-тренировочный огневой «Уголек»	Комплекс предназначен для проведения практических занятий и тренировок по отработке навыков действия в условиях опасных факторов пожара, таких как задымление, высокая температура, открытое пламя, тепловое излучение, возникающих при сгорании в топке твердого топлива. Комплекс позволяет проводить занятия с воздействием опасных факторов пожара в воспроизводимых и контролируемых условиях и обеспечивает безопасность занятий за счет возможности контроля и управления газовыми потоками и подачи огнетушащих средств. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	В состав комплекса входит оборудование систем: - громкоговорящей связи; - электроснабжения; - вентиляции; - контроля температуры.
19.	Фасад УПЧ	Предназначен для проведения практических занятий по пожарно-строевой подготовке. Практические занятия, промежуточная аттестация.	
20.	Огневая полоса психологической подготовки (Рабочее место № 1)	Предназначена для проведения практических занятий по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка» и «Газодымозащитная служба». Предназначена для привития навыков работы в условиях реального пожара, формирования психологической	Состоит из четырех последовательных этапов: 1. эстакада высотой 7 метров; 2. качающиеся помосты; 3. коллекторный лабиринт; 4. фасад одноэтажного здания.

		готовности к действиям в моделируемых экстремальных ситуациях, развития и совершенствования морально-волевых (смелость, решительность, настойчивость, инициативность), физических (сила, ловкость, быстрота), и психологических (готовности к опасности, риску) качеств. Практические занятия	
21.	Площадка проведения АСиДНР (Рабочее место № 2)	Предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» с использованием аварийно-спасательного инструмента. Практические занятия.	Оборудована макетом легкового автомобиля.
22.	Пожарный водоем (Рабочее место № 3)	Пожарный водоем предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которых изучаются и отрабатываются упражнения, приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40 Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Пожарный водоем рассчитан на установку АЦ.
23.	Пожарный гидрант (Рабочее место № 4)	Пожарный гидрант предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которой изучаются приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Пожарный гидрант рассчитан на установку АЦ.

7. Кадровые условия

№ п/п	Должность	Роль в реализации программы
1.	Начальник образовательной организации	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
2.	Заместитель начальника образовательной организации	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
3.	Заведующий отделением специальных дисциплин	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
4.	Программист учебного отдела	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Администратор, организатор, тьютор системы дистанционного обучения
5.	Преподаватель отделения специальных дисциплин (дистанционного обучения)	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Организатор, тьютор системы дистанционного обучения
6.	Преподаватели отделений специальных дисциплин	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебная, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами

Заместитель начальника учебного центра
(по учебной работе) – начальник учебного отдела Г.А. Антонов

Рассмотрено и одобрено на заседании
педагогического совета учебного центра
Протокол от «22» ноября 2022 г. № 10