

**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ –
ФИЛИАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ГПС МЧС РОССИИ**

**Дополнительная профессиональная программа
повышение квалификации**

**Направление подготовки
Повышение квалификации начальников караулов
пожарно-спасательных частей**

Нормативный срок освоения программы: 72 часа

Владивосток

Рецензенты:

Исполняющий обязанности заместителя начальника Главного управления МЧС России по Приморскому краю (по Государственной противопожарной службе), полковник внутренней службы А.А. Иваровский

Начальник кафедры естественно-научных и специальных дисциплин Дальневосточной пожарно-спасательной академии – филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат исторических наук, доцент, подполковник внутренней службы П.В. Виноградов

Начальник кафедры специальной подготовки факультета дополнительного профессионального образования Дальневосточной пожарно-спасательной академии – филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, полковник внутренней службы Р.В. Кошкарлов

В.В. Чеберяк

Рабочая программа «Повышение квалификации начальников караулов пожарно-спасательных частей» разработана в соответствии со «Сборником примерных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования МЧС России». Том 1. Программы профессионального обучения, профессиональной переподготовки и повышения квалификации личного состава ФПС МЧС России. Часть 3. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2022. – 497 с.

Программа «Повышение квалификации начальников караулов пожарно-спасательных частей» рассмотрена и одобрена на заседании методического совета Дальневосточной пожарно-спасательной академии – филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России (протокол № ___ от «__» _____ 2022 г.).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	4
1.1 Общие сведения	4
1.2 Нормативно правовая база для разработки программы	4
1.3 Цель и задачи реализации программы	4
1.4 Категория слушателей	5
1.5 Трудоёмкость обучения	5
1.6 Форма обучения	5
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	6
2.1 Область профессиональной деятельности	6
2.2 Объекты профессиональной деятельности	6
2.3 Виды и задачи профессиональной деятельности	6
2.4 Перечень планируемых результатов обучения по программе	7
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	23
3.1 Учебный план	23
3.2 Тематический план	23
3.3 Календарный учебный график	25
3.4 Рабочие программы учебных дисциплин	25
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	39
4.1 Общие требования к организации образовательного процесса	39
4.2 Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса	40
4.3 Материально–технические условия реализации программы	40
4.4 Учебно-методическое и информационное обеспечение	40
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	46

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ «Повышение квалификации начальников караулов пожарно-спасательных частей»

1.1 Общие сведения

Повышение квалификации начальников караулов пожарно-спасательных частей организуется и проводится на основании приказов, распоряжений МЧС России, организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и настоящей программы.

Обучение начинается с инструктажа по правилам охраны труда в соответствии с нормативными документами.

Особое внимание при обучении обращается на безопасность при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, обслуживании техники и пожарно-технического вооружения и оборудования.

Учет результатов обучения и выполнения программы ведется в журнале учета учебных занятий.

1.2. Нормативно правовая база для разработки программы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- 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 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

Выдаваемые документы: удостоверение о повышении квалификации.

1.3. 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 пожарно-спасательной части.

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

Начальники караулов 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

Срок обучения 72 часа.

1.6. Форма обучения

Заочная форма (с применением электронного обучения (далее – ЭО)). Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя. Слушатели обучаются в течение периода, установленного образовательной организацией, с ежедневным выделением часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет на портале ЭИОС <https://edu.igps.ru>.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Область профессиональной деятельности

Организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;
- пожарные машины, в том числе приспособленные для целей пожаротушения автомобилей;
- пожарно-техническое вооружение и пожарное оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- огнетушащие вещества;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- системы и оборудование противопожарной защиты;
- системы и устройства специальной связи и управления;
- инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах.

2.3. 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

2.4 Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 2.1.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
<p>ПК-1 Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части</p>	<p>– 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 составом дежурного караула при смене караулов. – Обеспечение соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей. – Организация несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда. – Организация деятельности караула в период дежурства.</p>	<p>– 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 устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. – Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм. – Контролировать несение службы личным составом караула. – Планировать и осуществлять мероприятия, вести</p>	<p>– 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. – Требования охраны труда в подразделениях пожарной охраны. – Требования пожарной безопасности. – Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения. – Материальную часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования. – Материальную часть и тактико-</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>документацию согласно специализации караула.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула. – Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства. – Организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения. – Контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула. – Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня. – Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах 	<p>технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения.
<p>ПК-2 Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Контроль проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки – Организация проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения – Организация технического обслуживания техники – Ведение учетно- 	<ul style="list-style-type: none"> – Ведение формуляров мобильных средств пожаротушения – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники – Периодичность регламентного обслуживания техники – План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей,

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	<p>отчетной документации в рамках должностных обязанностей</p>	<p>составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<p>аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
<p>ПК-3 Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение с личным составом дежурного караула теоретических и практических занятий по организации тушения пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций – Проведение с личным составом 	<ul style="list-style-type: none"> – Проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой – Организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе караула. – Организовывать выполнение боевого 	<ul style="list-style-type: none"> – Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания – Нормативы,

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	<p>дежурного караула занятий по физической и пожарно-строевой подготовке</p> <p>– Организация подготовки газодымозащитников в составе дежурного караула</p> <p>– Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием</p> <p>– Проведение пожарно-практических занятий с выездом на объект района (подрайона) в роли руководителя тушения пожара</p> <p>– Разбор с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций в районе выезда караула (смены)</p> <p>– Отработка навыков оказания первой помощи.</p>	<p>развертывания сил и средств опорных пунктов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>– Устанавливать границы территории, на которой осуществляются боевые действия по тушению пожара</p> <p>– Прогнозировать параметры развития и тушения пожара</p> <p>– Выполнять постановку боевых задач</p> <p>– Контролировать выполнение поставленных задач</p> <p>– Определять основную цель, содержание, время и разрабатывать план проведения разбора с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций</p> <p>– Проводить анализ противопожарного состояния объекта, боевых действий подразделений пожарной охраны, выявлять положительные стороны и недостатки в профилактической работе и руководстве тушением пожара</p> <p>– Подготавливать наглядные пособия, характеризующие процесс развития и тушения пожаров</p> <p>– Демонстрировать и контролировать выполнение приемов оказания первой помощи в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте</p>	<p>отрабатываемые газодымозащитникам и без использования СИЗОД</p> <p>– Нормативы, отрабатываемые газодымозащитникам и с использованием СИЗОД</p> <p>– 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</p> <p>– Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ</p> <p>– Характеристики и правила использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи</p> <p>– Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>происшествия</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – Выбатывать 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 СИЗОД в 	<p>подразделением территории</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 оборудованием на пожарных автомобилях и правила работы с ним – Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования – Правила и методы

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>непригодной для дыхания среде</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	<p>проведения работ по вскрытию и разборке конструкций</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 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

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
			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 и следованию к месту вызова	– Обеспечение готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров – Организация, контроль и выполнение работ по следованию дежурного караула к месту вызова	– Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии – 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	– Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-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

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 пожарно-спасательного гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки – Определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения – Отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их 	<p>противопожарной службы Государственной противопожарной службы</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 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

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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	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 обстановке на месте тушения (разведка пожара) – Спасение людей – Боевое развертывание сил и средств – Ликвидация горения – Проведение аварийно-спасательных и других специальных работ, связанных с тушением пожара – Сбор и следование в место постоянной дислокации – Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны.	– 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 пожаров – Организовывать заправку пожарной техники горюче-смазочными материалами – Определять количество и состав групп разведки пожара и порядок их действий – Использовать средства связи и оповещения,	– 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, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим – Способы проведения разведки – Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 по тушению пожаров, порядок и особенности 	<p>происшествия</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания – Технические характеристики средств тушения пожара. – Тактико-технические характеристики пожарно-технического

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>осуществления указанных действий</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<p>вооружения и аварийно-спасательного оборудования</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 ее техническому обслуживанию и эксплуатации – Правила пользования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента – Психологические особенности общения

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц</p> <p>– Организовывать и контролировать подъем на высоту (спуск) подчиненного личного состава.</p> <p>– Обеспечивать закрытие крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров</p> <p>– Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)</p> <p>– Организовывать эффективный порядок передачи разведывательной информации</p> <p>– Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего</p> <p>– Определять применяемое для тушения пожара огнетушащее вещество</p> <p>– Принимать решение о спасении людей и имущества</p> <p>– Организовывать связь в зоне пожара с участниками тушения пожара и привлеченными к тушению пожара и</p>	<p>и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях</p> <p>– Тактико-технические характеристики используемой пожарной техники</p> <p>– Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена</p> <p>– Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением</p> <p>– Устройство, правила эксплуатации изолирующих противогазов и порядок работы в них</p> <p>– Порядок и способы проведения мероприятий по эвакуации пострадавших с учетом характера травм и состояний</p> <p>– Пути и способы прокладки рукавных линий и схемы подачи воды в перекачку</p> <p>– Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>– Порядок и способы проведения обследования помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, технологических</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>проведению аварийно-спасательных работ силами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Докладывать руководителю тушения пожара и диспетчеру гарнизона (подразделения пожарной охраны) о 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 	<p>установок, участков местности</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 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

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<ul style="list-style-type: none"> – Организовывать быстрый выход ствольщиков на боевые позиции – Привлекать к тушению пожара дополнительные силы и средства – Обеспечивать восстановление работоспособности технических средств – Организовывать заправку (замену) воздушных (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 	<p>признаки пожара</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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
		<p>боевой одежды и снаряжения.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 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 	

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<ul style="list-style-type: none"> – 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

Таблица 1.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
1.	Организация деятельности пожарной охраны	4	4	-	-
2.	Охрана труда	6	6	-	-
3.	Пожарная профилактика	6	6	-	-
4.	Пожарная техника	10	10	-	-
5.	ГДЗС	10	10	-	-
6.	Пожарная тактика	12	12	-	-
7.	Пожарно-строевая подготовка	10	10	-	-
8.	Первая помощь	8	8	-	-
	Итоговая аттестация (экзамен)	6	-	-	6
Итого		72	66	-	6

3.2. Тематический план

Таблица 2.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Теорет занятия	Практич занятия	Экзамен
Дисциплина 1. Организация деятельности пожарной охраны					
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 дисциплине 1		6	6	-	-
Дисциплина 2. Охрана труда					
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации	2	2	-	-
2.	Условия труда пожарных	2	2	-	-
3.	Обеспечение безопасных условий	2	2	-	-

	труда в подразделениях пожарной охраны				
Итого по дисциплине 2		6	6		-
Дисциплина 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 дисциплине 3		6	6	-	-
Дисциплина 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	4	4	-	-
Итого по дисциплине 4		10	10	-	-
Дисциплина 5. ГДЗС					
1.	Подготовка и допуск к использованию СИЗОД	2	2	-	-
2.	Эксплуатация СИЗОД	4	4	-	-
3.	Тренировка газодымозащитников	4	4	-	-
Итого по дисциплине 5		10	10		-
Дисциплина 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 дисциплине 6		12	12		-
Дисциплина 7. Пожарно-строевая подготовка					
1.	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки	2	2	-	-
2.	Инструкторско-методическая подготовка начальника караула	6	6	-	-

Итого по дисциплине 7		8	8		-
Дисциплина 8. Первая помощь					
1.	Первая помощь при травмах различных областей тела	4	4	-	-
2.	Основы сердечно-легочной реанимации	4	4	-	-
Итого по дисциплине 8		8	8	-	-
Итоговая аттестация (экзамен)		6		-	6
Итого по программе		72	66	-	6

3.3 Календарный учебный график

Таблица 3.

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	4	4	28
2 неделя	4	4	4	4	4	4	4	28
3 неделя	4	4	4	4ИА	-	-	-	16
Итого								72
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)								

При очно-заочной форме обучения – продолжительность занятий на заочном этапе составляет от 2 до 4 часов в день без отрыва от работы. В связи с этим, конкретный срок освоения программы и календарный учебный график могут иметь различные сочетания учебной нагрузки и варьироваться в соответствии с потребностями заказчика образовательной услуги.

3.4 Содержание программы

Дисциплина 1. «Организация деятельности пожарной охраны»

Основным назначением дисциплины «Организация деятельности ГПС» является формирование у слушателей соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности. Получение необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в частях и пожарно-спасательных гарнизонах.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;
- требования нормативных документов в области обеспечения охраны труда;
- организацию гарнизонной и караульной службы;
- требования безопасности при несении караульной службы;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в

дозорах и во внутреннем наряде;

– основные направления по обеспечению пожарной безопасности зданий, сооружений и технологических процессов.

уметь:

– анализировать опасность проведения работ при ведении действий по тушению пожаров;

– принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение охраны труда при проведении работ;

– принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение;

– выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;

– оценивать пожарную опасность зданий и сооружений различного назначения.

иметь представление:

– о мерах охраны труда при ведении действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

– о порядке и условиях прохождения службы в подразделениях ГПС МЧС России;

– о требованиях пожарной безопасности, предъявляемых к зданиям, сооружениям и строениям.

**Тематический план по дисциплине
«Организация деятельности пожарной охраны»**

Таблица 4.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Контроль
			теоретич занятия	практич занятия	экзамен
1.1	Организация гарнизонной и караульной службы	2	2	-	-
1.2	Подготовка личного состава пожарной охраны	2	2	-	-
1.3	Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально-ориентированных некоммерческих организаций	2	2	-	-
Итого		6	6	-	-

Тема 1.1. Организация гарнизонной и караульной службы

Теоретическое занятие – 2 часа.

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 1.2. Подготовка личного состава пожарной охраны

Теоретическое занятие – 2 часа.

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 1.3. Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально-ориентированных некоммерческих организаций

Теоретическое занятие – 2 часа.

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

Дисциплина 2. «Охрана труда»

Основным назначением дисциплины «Охрана труда» является формирование у слушателей знания и умения для решения вопросов, связанных с обеспечением безопасности работ, проводимых на пожарах и в электроустановках.

В результате изучения дисциплины слушатели должны **знать:**

- правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;
- устройство, принцип действия и основные характеристики электрических приборов и электроизмерительных приборов, находящихся в применении подразделениями пожарной охраны;
- обозначения электроприборов и устройств на схемах;
- принцип действия и основные характеристики аппаратов защиты;
- аварийные режимы работы электроустановок, причины пожаров и загораний от электроустановок;
- классификацию электропроводок, электрических сетей, силового и осветительного электрооборудования;
- требования нормативных документов, регламентирующих выбор, монтаж и эксплуатацию электроустановок;
- порядок организации электрохозяйства;
- безопасные приемы работы в электроустановках и их обесточивание;

уметь:

- анализировать электрические схемы типовых электроустановок;

- анализировать пожарную опасность электроустановок;
 - принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение электробезопасности и на предупреждение пожаров от электротехнических причин;
- иметь представление:**
- об электрическом токе;
 - об измерении параметров электрических цепей;
 - об опасности поражения электрическим током и возможности загораний по причинам связанным с электроустановками;
 - о пожарном и технологическом надзоре за соблюдением технических условий устройства и эксплуатации электрических установок.

Тематический план по дисциплине «Охрана труда»

Таблица 5.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
2.1	Основы охраны труда в Российской Федерации	2	2	-	-
2.2	Условия труда пожарных	2	2	-	-
2.3	Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны	2	2	-	-
Итого		6	6	-	-

Тема 2.1 Основы охраны труда в Российской Федерации

Теоретическое занятие – 2 часа.

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

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

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

Тема 2.2 Условия труда пожарных

Теоретическое занятие – 2 часа.

Факторы, формирующие условия труда личного состава ГПС МЧС России. Тяжесть труда. Оценка условий труда. Вероятность воздействия вредных и опасных факторов на личный состав при исполнении обязанностей по должности.

Тема 2.3 Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны

Теоретическое занятие – 2 часа. Основные положения приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны». Основные понятия. Виды инструктажей.

Требования безопасности при несении караульной службы. Требования безопасности при ведении действий по тушению пожара. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, объектам пожарной охраны.

Дисциплина 3. «Пожарная профилактика»

Основными целями изучения дисциплины «Пожарная профилактика» являются изучение основных направлений по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений, ознакомление слушателей с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности различных объектов защиты.

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать:

- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- особенности пожарной опасности технологического оборудования;
- классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;
- устройство зданий, сооружений, поведение строительных конструкций и материалов в условиях пожара;
- основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;

уметь:

- оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;
- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара.

Тематический план по дисциплине «Пожарная профилактика»

Таблица 6.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
3.1	Пожарная безопасность жилых зданий.	2	2	-	-
3.2	Пожарная безопасность общественных зданий.	2	2	-	-

3.3	Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов.	2	2	-	-
Итого		6	6	-	-

Тема 3.1. Пожарная безопасность жилых зданий

Теоретическое занятие – 2 часа.

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 3.2. Пожарная безопасность общественных зданий

Теоретическое занятие – 2 часа.

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

Тема 3.3. Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов

Теоретическое занятие – 2 часа.

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.

Дисциплина 4. «Пожарная техника»

Основным назначением дисциплины является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, оборудование, инструмент и технику связи при тушении пожаров. Также необходимо накопление базовых знаний для правильного понимания физических законов при использовании пожарной техники.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- основные положения документации регламентирующей деятельность газодымозащитной службы ФПС МЧС РФ;
- методику проведения расчетов параметров работы в СИЗОД;
- устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарного и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием.

уметь:

- производить расчеты параметров работы в СИЗОД;
- применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий.

иметь навыки:

- работы в СИЗОД;
- работы с пожарно-техническим оборудованием;
- проверки работоспособности пожарной техники и оборудования.

При организации учебного процесса могут привлекаться работники территориальных органов управления и подразделений ГПС.

Тематический план по дисциплине «Пожарная техника»

Таблица 7.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
4.1	Аварийно-спасательное оборудование и инструменты	2	2	-	-
4.2	Классификация пожарных автомобилей	2	2	-	-
4.3	Организация связи в подразделениях пожарной охраны	2	2	-	-
4.4	Эксплуатация пожарной техники	4	4	-	-
Итого		10	10	-	-

Тема 4.1. Аварийно-спасательное оборудование и инструменты**Теоретическое занятие – 2 часа.**

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

Тема 4.2. Классификация пожарных автомобилей**Теоретическое занятие – 2 часа.**

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 4.3. Организация связи в подразделениях пожарной охраны Теоретическое занятие – 2 часа.

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 4.4. Эксплуатация пожарной техники Теоретическое занятие – 4 часа.

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.

Дисциплина 5. «Газодымозащитная служба»

Основным назначением дисциплины «Газодымозащитная служба» является формирование у обучаемых необходимых знаний, умений и навыков в области организации и осуществления деятельности газодымозащитной службы.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать

- функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации СИЗОД;
- правила работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;
- требование правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД;

уметь:

- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- производить проверки СИЗОД, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- производить расчеты времени работы в СИЗОД.

иметь представления:

- о порядке организации и проведения учебных занятий с личным составом газодымозащитной службы;

- о порядке организации работы базы и контрольного поста ГДЗС;
- о требованиях к учебно-тренировочным комплексам ГДЗС;
- о современных требованиях к СИЗОД;
- о технических характеристиках СИЗОД зарубежных стран;
- о перспективе развития СИЗОД в ФПС МЧС России.

Тематический план по дисциплине «Газодымозащитная служба»

Таблица 8.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
5.1	Подготовка и допуск к использованию СИЗОД	2	2	-	-
5.2	Эксплуатация СИЗОД	4	4	-	-
5.3	Тренировка газодымозащитников	4	4	-	-
Итого		10	10	-	-

Тема 5.1. Подготовка и допуск к использованию СИЗОД

Теоретическое занятие – 2 часа.

Должностные лица ГДЗС, их обязанности. Подготовка личного состава подразделений пожарной охраны и допуск к работе в СИЗОД.

Тема 2. Эксплуатация СИЗОД

Теоретическое занятие – 4 часа.

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

Тема 3. Тренировка газодымозащитников

Теоретическое занятие – 4 часа.

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

Дисциплина 6. «Пожарная тактика»

Дисциплина «Пожарная тактика» предусматривает изучение теоретических основ пожарной тактики, общие принципы организации тушения пожаров, управление силами и средствами, тактику тушения пожаров на различных объектах.

Цель изучения дисциплины:

Подготовка сотрудников ГПС МЧС России, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками по вопросам тактики тушения пожаров.

Задачи дисциплины:

- познание закономерностей и процессов развития и тушения пожаров;

- разработка наиболее целесообразных способов, приемов действий по тушению пожаров и проведению АСР подразделениями (спасение людей и тушение пожаров) и управление ими;
- разработка организационной структуры подразделений и методики их общей и тактической подготовки;
- исследование тактических возможностей подразделений ГПС МЧС России.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- опасные факторы пожара и возможные последствия от них;
- приемы и способы прекращения горения;
- основные тактико-технические характеристики пожарной техники;
- действия по тушению пожаров и проведение АСР;
- тактическую подготовку;
- требования правил по охране труда при ведении действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

уметь:

- выполнять в практической работе обязанности командира отделения на различных этапах действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;
- оценивать обстановку на позиции и участке тушения пожара, принимать самостоятельные решения в пределах своих полномочий;
- работать со средствами пожаротушения;
- грамотно действовать при изменении обстановки и в критических ситуациях;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

иметь представление:

- о современных проблемах ликвидации пожаров и чрезвычайных ситуациях;
- об основных направлениях научных исследований в области пожаротушения.

При организации учебного процесса могут привлекаться работники территориальных органов управления и подразделений ГПС.

Тематический план по дисциплине «Пожарная тактика»

Таблица 9.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
6.1	Боевые действия по тушению пожаров	2	2	-	-
6.2	Основы управления силами и средствами на пожаре	2	2	-	-
6.3	Тактические возможности пожарных подразделений.	4	4	-	-
6.4	Основы расчета сил и средств для тушения пожаров.	4	4	-	-
Итого		12	12	-	-

Тема 6.1. Боевые действия по тушению пожаров

Теоретическое занятие – 2 часа

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.

Тема 6.2. Основы управления силами и средствами на пожаре

Теоретическое занятие – 2 часа

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 6.3. Тактические возможности пожарных подразделений

Теоретическое занятие– 4 часа

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 6.4. Основы расчета сил и средств для тушения пожаров

Теоретическое занятие– 4 часа

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

Дисциплина 7. «Пожарно-строевая подготовка»

Пожарно-строевая подготовка направлена на формирование высокого профессионального уровня подготовки личного состава, максимального развития физических, волевых и специальных качеств, обеспечивающих успешное выполнение задач в условиях ведения действий по тушению пожаров.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;
- методику организации и проведения занятий по пожарно-строевой подготовке и физической подготовке;
- условия и нормы выполнения нормативов по физической, пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке;

уметь:

- готовить к работе и применять пожарное и аварийно-спасательное оборудование;
- выполнять нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретённые двигательные навыки при ведении действий по тушению пожаров;

иметь навыки:

- в выполнении нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке;
- в организации и проведении занятий по пожарно-строевой подготовке с личным составом отделения.

При отработке упражнений следует соблюдать условия их выполнения и укладываться в нормы по времени, предусмотренные нормативами по физической, пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке.

Изучение дисциплины должно быть увязано с программой обучения в учебной пожарной части.

Перед каждым занятием по пожарно-строевой подготовке необходимо напоминать слушателям правила техники безопасности по обрабатываемым упражнениям. К самостоятельным тренировочным занятиям допускаются слушатели, твёрдо усвоившие правила техники безопасности и имеющие навыки работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.

Тематический план по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка»

Таблица 10.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
7.1	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки	2	2	-	-
7.2	Инструкторско-методическая подготовка начальника караула	6	6	-	-
Итого		8	8	-	-

Тема 7.1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки

Теоретическое занятие – 2 часа.

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 7.2. Инструкторско-методическая подготовка начальника караула

Практическое занятие – 6 часов

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.

Дисциплина 8. «Первая помощь»

Основным назначением изучения дисциплины является повышение уровня профессиональной подготовки путём приобретения основ оказания первой помощи, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты личного состава и спасения пострадавших и, таким образом, снижение числа людских потерь.

Цель изучения дисциплины:

- повысить уровень профессиональной подготовки сотрудников подразделений ГПС МЧС России путем приобретения основ оказания первой помощи, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты личного состава и спасения пострадавших;

- воспитать чувство ответственности за жизнь и здоровье личного состава подразделений ГПС МЧС России и за своевременное и правильное оказание первой помощи населению;

- овладеть алгоритмами оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях; освоить правила и приемы защиты (самосохранения) в экстремальных условиях.

В результате изучения дисциплины командиры отделения должны:

знать:

- основы сердечно-лёгочной реанимации;

- характер основных травматических, термических и химических поражений.

уметь:

- практически оказать первую помощь при этих поражениях (наложение повязок, временная остановка кровотечения, транспортировка пострадавших, транспортная иммобилизация и т.д.);

- применить на практике простейшие мероприятия по оживлению (различные виды искусственного дыхания, закрытый массаж сердца).

иметь навыки:

- в проведении сердечно-легочной реанимации;

- в оказании первой помощи и транспортировке пострадавших.

Тематический план по дисциплине «Первая помощь»

Таблица 11.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Экзамен
			теоретич занятия	практич занятия	
8.1	Первая помощь при травмах различных областей тела	4	4	-	-
8.2	Основы сердечно-легочной реанимации	4	4	-	-
Итого		8	8	-	-

Тема 8.1. Первая помощь при травмах различных областей тела

Теоретическое занятие – 4 часа.

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, первая помощь.

Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация, первая помощь.
Отморожение, причины, признаки, виды и классификация, первая помощь.

Тема 8.2. Основы сердечно-легочной реанимации

Теоретическое занятие – 4 часа.

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. Порядок сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО–ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса по программе предусматривает ряд условий для функционирования образовательной среды, включающей в себя электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий и соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательной программы в полном объеме.

При наборе учебных групп по данному направлению подготовки проведение обучения производится по очной форме обучения, которое осуществляется в аудиториях ФДПО ДВПСА, оснащённых учебной мебелью, аудиотехникой, проектором, экраном. Кроме того, слушателям предоставляется возможность работы в компьютерном классе с выходом в интернет. Все предоставляемые аудитории соответствуют санитарным и гигиеническим требованиям, предъявляемым к учебным помещениям образовательного учреждения.

В период обучения слушателям предоставляется консультационная и организационно-методическая помощь, которая предполагает взаимодействие профессорско-преподавательского состава и обучающихся по вопросам освоения учебных материалов рабочей программы.

4.2. Требования к квалификации профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего реализацию образовательного процесса

К реализации образовательной программы привлекаются педагогические работники, имеющие высшее образование (и при необходимости дополнительное профессиональное образование), направленность (профиль) которых, соответствует реализуемым учебным дисциплинам.

Для педагогических кадров, привлекаемых к реализации образовательной программы обязательно обучение по дополнительным профессиональным

программам - программам повышения квалификации не реже одного раза в три года.

4.3. Материально–технические условия реализации программы

Учебно-методические и информационные ресурсы ФДПО ДВПСА позволяют обеспечить проведение работы с применением дистанционных образовательных технологий посредством электронно-информационной образовательной среды edu.igps.ru.

Образовательный процесс при реализации программы обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами.

Учебно-методический материал, используемый в образовательном процессе сформирован в учебно-методических комплексах по каждой учебной дисциплине программы.

4.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Основная:

1. Столяренко А.М. Психология и педагогика (3-е издание) [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / А.М. Столяренко.— М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 543 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52549.html>
2. Гуревич П.С. Психология чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гуревич П.С.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 495 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15455>.
3. Агунов М.В., Маслаков М.Д., Пелех М.Т. Пожарная безопасность электроустановок [Текст]: учебник — СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012. – 292 с.
4. Коробко В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Коробко В.И. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 239 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52628.html>
5. Воробейчикова О.П. Организация работы с кадрами ГПС МЧС России: курс лекций по спец. 280104.65 "Пож. безопасность" / О. П. Воробейчикова, И. М. Ильина ; ред. В. С. Артамонов ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2007. - 79 с. Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?22&type=card&cid=ALSFR-938e0e42-213f-4e6b-aedb-da3fc1a64f29&remote=false>
6. Основы организации службы в пожарной охране Российской Федерации [Текст]: учеб. пособие : [гриф МЧС], [ФГОС] / Г.П.Фомин [и др.]; ред. В.С. Артамонов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 156 с.
7. Пожарная безопасность в строительстве [Текст], [Электронный ресурс] : учебник : [гриф УМО] / А.В.Вагин [и др.]; ред. О.М. Латышева. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 192 с. (2014. – 274 с.). – Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?11&type=card&cid=ALSFR-061d3120-2f05-422c-b2d5-847254c584a9>

8. Собурь С.В. Огнезащита материалов и конструкций [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Собурь С.В.— М.: ПожКнига, 2014.— 256 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13353>.— ЭБС «IPRbooks»

9. Терещнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара [Текст]: учеб.пособие: [гриф МЧС] / В.В.Терещнев. – 2-е изд., перераб. и доп. - Екатеринбург, Калан, 2012. – 348 с.: ил.

10. Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика [Текст], [Электронный ресурс]: учебник / А. П. Решетов [и др.] ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2015. - 396 с.- Режим доступа <http://elib.igps.ru/?19&type=card&cid=ALSFR-9fb8b500-857e-430f-ab82-fb75b74ffcc4&remote=false>

11. Преснов А.И. Современная пожарно-спасательная техника [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Преснов ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПБИ ГПС МЧС России, 2016. - 269 с. – Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?12&type=card&cid=ALSFR-42015315-fb92-464d-b199-7b2f40a58b1c>

12. Газодымозащитная служба в вопросах и ответах [Текст]: учебное пособие: [гриф УМО] / В.Т. Аверьянов [и др.] ; ред. В.С. Артамонов. — СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. — 252 с.

13. Подготовка личного состава газодымозащитной службы Федеральной противопожарной службы МЧС России. Ч.1. Организация подготовки личного состава газодымозащитной службы федеральной противопожарной службы МЧС России [Электронный ресурс]: учебное пособие : [гриф УМО] / В.Т.Аверьянов [и др.]. — СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2014. — 92 с.

14. Пожарно–строевая подготовка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ сост. Карпов Л.Д., Карпов С.Л. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно–строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 98 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30846.html>

15. Нитецкий М.В., Белкин С.В., Сальников С.Н., Польшко С.В. Учебное пособие по пожарно-строевой подготовке [Текст], [Электронный ресурс]: учебное пособие [гриф УМО] / М.В. Нитецкий [и др.]; ред. В.С. Артамонов; МЧС России. — СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2014. — 159 с. — Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?35&type=card&cid=ALSFR-d6c62955-458e-45a8-bad0-8b513362246c>

16. Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для сотрудников пожарной охраны / Л. А. Коннова, С. А. Талаш ; ред. В. С. Артамонов ; МЧС России. - СПб. : Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2010. - 16 с. : рис., табл. — Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?13&type=searchResult&fq=Первая+помощь+при+дорожно-транспортных+происшествиях&fts=false&order=asc&fields=ALSFR-62bbe42e-aab6-417f-a518-3d8d491613>

17. Коннова Л.А. Первая помощь [Электронный ресурс]: учебник для личного состава пожарно-спасательных подразделений ФПС ГПС МЧС России / Л.

А. Коннова, А. С. Крутолапов. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2016. - 220 с. – Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?21&type=card&cid=ALSFR-b58fd167-6028-4b1b-80f8-e8ea572d6dbc>

Дополнительная:

1. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных [Текст]: учебное пособие / МЧС России, ЦЭПП ; ред. Ю. С. Шойгу. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2014. - 188 с.

2. Психология экстремальных и чрезвычайных состояний [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Белашева [и др.]. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 262 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66099.html>

3. Пелех М.Т., Маслаков М.Д. [и др.] Электротехника и электрика. Практикум по электротехнике [Электронный ресурс]: учеб. пособие / ред. О.М. Латышев. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 84 с. – Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?15&type=card&cid=ALSFR-70c3c497-51b0-41ff-adf7-740e40183d12>

4. Маслаков М.Д. Пожарная безопасность электроустановок [Текст]: учебное пособие по решению задач для обучающихся в высших учебных заведениях МЧС России / М. Д. Маслаков, А. Н. Емельянова ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2015. - 28 с.

5. Черникова И.В. Психосоциальная работа с пострадавшими в экстремальных ситуациях [Электронный ресурс] : практикум / И.В. Черникова. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 140 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62999.html>

6. Дехтерева В.В. Пожарная безопасность энергетических объектов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Дехтерева, А. С. Крутолапов, А. В. Мироньчев ; ред. О. М. Латышев ; МЧС России, СПбУ ГПС МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2015. - 100 с. - <http://elib.igps.ru:8800/?94&type=card&cid=ALSFR-42b40b79-12bb-4db5-ade9-17f650630333>

7. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Ч2. Аварийно-спасательные работы РСЧС [Текст]: учебник : [гриф МЧС] / В.С.Федорчук [и др.]; МЧС России. – Химки АГЗ МЧС России, 2013. – 156 с.

8. Федотов Ю.В. Спасательная техника и базовые машины [Электронный ресурс]: методические рекомендации по изучению дисциплины и выполнению к/р слушателями з/о по спец. 280104.65 / Ю. В. Федотов, Л. С. Узун ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2007. - 16 с. : табл. – Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?98&type=card&cid=ALSFR-7991c8d2-9fe3-4b54-a751-cf83ac02fefd>

9. Тербнев В.В. Пожарная техника. Книга 1 : Первичные средства пожаротушения [Текст]. – Екатеринбург: Калан, 2013. – 68 с.

10. Тербнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Технические возможности пожарных подразделений. – Екатеринбург: Калан, 2007,– 248 с.

11. Терехнев В.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Подготовка спасателей–пожарных. Пожарно–строевая подготовка: учебно–методическое пособие – Екатеринбург: Калан, 2012. – 300 с.

12. Польшко С.В., Аверьянов В.Т., Ключ В.В. Применение многофункционального инструмента при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий [Электронный ресурс]: учебное пособие / ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2010. – 92 с. – Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?69&type=card&cid=ALSFR-040d1eac-1061-4495-a9d3-dc799779a9b9>

13. Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Айзман [и др.]. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 463 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65283.html>

14. Коннова Л.А. Азбучник первой медицинской помощи [Текст], [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А.Коннова ; ред. В. С. Артамонов ; МЧС России. - СПб. : СПБИ ГПС МЧС России, 2008. - 208 с. : рис. – Режим доступа: <http://elib.igps.ru:8800/?18&type=searchResult&fq=Азбучные+правила+первой+медицинской+помощи:+учебное+пособие&fts=false&order=asc&fields=ALSFR-62bbe42e-aab6-417f-a518-3d8d491613c8>

15. Алексеик Е.Б. Организация работы с кадрами в МЧС : методические рекомендации по изучению дисциплины и выполнению к/р для слушателей з/о по спец. 030301.65 Психология / Е. Б. Алексеик, О. П. Воробейчикова, И. М. Ильина ; ред. В. С. Артамонов ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2008. - 60 с

16. Пожарная безопасность технологических процессов : учебное пособие для начальной проф. подготовки / В. А. Маловечко, Г. В. Бушнев, Е. Н. Кадочникова ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2014. - 64 с. - <http://elib.igps.ru:8800/?31&type=card&cid=ALSFR-d1cd0919-143d-4ab5-b8da-b3a91324660a&remote=false>

17. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Грачев [и др.]. — М. : ПожКнига, 2012. — 190 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13366.html>

Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2. Федеральный закон РФ от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

3. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».

4. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

5. Федеральный закон РФ от 22.06.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

6. Федеральный закон РФ от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
8. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «О внесении изменений в Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
9. ГОСТ 34705-2020 Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. ГОСТ 34350-2017 Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.
11. ГОСТ 34779-2021 Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний.
12. ГОСТ Р 53961-2010 Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний.
13. ГОСТ 9923-2021 Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний.
14. ГОСТ Р 51017-2009 «Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний».
15. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.
16. СП 8.13130.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарно водоснабжение. Требования пожарной безопасности.
17. СП 10.13130.2020 Об утверждении свода правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования.
18. Приказ МЧС России от 26.12.2018 №633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи МЧС России».
19. Приказ МЧС России от 11.11.2009 № 626 «О порядке отбора граждан на службу (работу) в федеральную противопожарную службу».
20. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе».
21. Приказ МЧС России от 26.09.2008 № 570 «Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России».
22. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
23. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
24. Приказ МЧС России от 22.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».
25. 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».

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

27. 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».

28. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

29. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

30. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. ПТЭЭП 2003 (утв. приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6)

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

32. Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом «Типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП» (указание МЧС России от 25.09.2012 № 43-4666-28).

33. Приказ Минздрава Российской Федерации от 10.10.2012 № 408 н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями набора для оказания первой помощи для оснащения пожарных автомобилей».

Базы данных, информационно–программное обеспечение дисциплины, поисковые системы и пр.:

– Электронная библиотека Санкт–Петербургского университета ГПС МЧС России [http://www. Iprbookshop/](http://www.Iprbookshop/)

– Электронно–библиотечная система Санкт–Петербургского университета ГПС МЧС России <http://elib.igps.ru:8800/>

Интернет ресурсы:

– Интернет служба Экстренной психологической помощи МЧС России. [Электронный ресурс] — URL: <http://psi.mchs.gov.ru/>

– Психологическая служба МЧС России. [Электронный ресурс] – URL: http://www.mchs.gov.ru/powers/?SECTION_D=455

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Итоговая аттестация (экзамен) 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.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по программе, успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Итоговая аттестация в форме экзамена проводится в виде решения тестовых заданий из каждого раздела образовательной программы.

5.1 Перечень вопросов для итоговой аттестации (экзамен)

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.
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.

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.
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.
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.

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).

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.

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.