Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Савченко Сергей Александрович
Должность: Заместитель начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по учебно-научной работе
Дата подписания: 12.05.2025 17:03:56
Уникальный программный ключ:
eec85c61c10b2c390685a1b1e1e60a00cd448e84

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГЕНЕРАЛА АРМИИ Е.Н. ЗИНИЧЕВА»

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ПОЖАРНО–СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ – ФИЛИАЛ САНКТ–ПЕТЕРБУРГСКГО УНИВЕРСИТЕТА ГПС МЧС РОССИИ

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Санкт–Петербургского
университета ГПС МЧС России
генерал-лейтенант внутренней службы

_____ Б.В. Гавкалюк
«27» 12 2024 г.

Дополнительная профессиональная образовательная программа - программа повышения квалификации

Направление подготовки
Повышение квалификации начальников караулов
пожарно-спасательных частей

Нормативный срок освоения программы: 72 часа

Рассмотрена и одобрена
на заседании ученого совета университета
«25» 12 2024 г., протокол № 5

Владивосток

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

– Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 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 07.09.2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;

– 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.

1.2. Цель и задачи реализации программы

Целью реализации программы является 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 в соответствии с профессиональными стандартами «Пожарный», «Специалист по организации тушения пожаров».

1.3. Задачи программы:

– совершенствование умения организации деятельности дежурной смены (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 дежурной смены (караула) пожарно-спасательной части.

1.4. Категория слушателей: начальники караулов (дежурных смен) пожарно-спасательных частей (отдельных постов).

Требование к образованию: среднее профессиональное и (или) высшее образование, или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.6. Форма обучения: заочная, с применением ДОТ и ЭО. Слушатели обучаются в течение 20 дней без отрыва от работы по месту нахождения слушателя, с возможностью доступа к сети Интернет на портале ЭИОС https://edu.igps.ru (в соответствии с учебно-тематическим планом).

1.7. Область профессиональной деятельности выпускников.

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

– организация профессиональной подготовки личного состава караула (дежурной смены);

– организация действий отделения по выезду и следованию к месту вызова;

– организация действий караула (дежурной смены) пожарно-спасательной части по тушению пожара и проведении аварийно-спасательных работ.

1.8. Объект профессиональной деятельности выпускников.

– 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 автомобили;

– 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. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

– организация деятельности дежурной смены (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 дежурной смены (караула)

– организация действий дежурной смены (караула) по выезду и следованию к месту вызова

– организация действий по тушению пожара в составе дежурной смены (караула) пожарно-спасательной части

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
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 составом дежурного караула при смене караулов. – Обеспечение соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей. – Организация несения службы	– 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. – Требования охраны труда в подразделениях пожарной охраны. – Требования пожарной

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда. – Организация деятельности караула в период дежурства.	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 документацию согласно специализации караула. – 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,	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-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля. – Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения.

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		предусмотренных распорядком дня. – Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах	
Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками	– Контроль проведения регламентного и 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	– 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 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	– Материальная часть и тактико-технические 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.

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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	
Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула	– Проведение с личным составом 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	– 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 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	– Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	– Проведение пожарно-практических занятий с выездом на объект района (подрайона) в роли руководителя тушения пожара – Разбор с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций в районе выезда караула (смены) – Отработка навыков оказания первой помощи.	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 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	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-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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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 СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Организовывать и проводить в группе занятия по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения, СИЗ – Формировать у	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 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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.	– 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 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
Организация действий дежурного караула по выезду и	– Обеспечение готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров – Организация,	– Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в	– Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
следованию к месту вызова	контроль и выполнение работ по следованию дежурного караула к месту вызова	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 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	– 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 расположении ведомственных пожарных частей в

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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 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	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.
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	– Организовывать сбор данных, необходимых для выбора решающего направления – Оперативно производить оценку обстановки – Определять наличие и характер угрозы людям, их местонахождение	– Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Укомплектованность подразделения – Правила, нормативные требования,

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	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 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, 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	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 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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 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, 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 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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 установки пожарных лестниц – Организовывать и контролировать подъем на высоту (спуск) подчиненного личного	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 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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	учетом характера 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 конструкций – Основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		силами – 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	– 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.

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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 (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	

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		– 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 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	

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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 (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (заочно с ДОТ)
1.	Организация деятельности пожарной охраны	6		6						
2.	Охрана труда	6		6						
3.	Пожарная профилактика	6		6						
4.	Пожарная техника	10		8		2				
5.	ГДЗС	10		6		4				
6.	Пожарная тактика	12		4		8				
7.	Пожарно-строевая подготовка	8		2		6				
8.	Оказание первой помощи пострадавшим	8		6		2				
Итоговая аттестация (экзамен)		6								6
Итого:		**72**		**44**		**22**				**6**

3.2. Календарный учебный график

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	28
2 неделя	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	28
3 неделя	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4(ИА)				16
Итого								72
Примечание: ИА – итоговая аттестация (квалификационный экзамен), (З) – заочное обучение с применением ЭО и ДОТ								

3.3. Содержание рабочих программ дисциплин

Дисциплина 1
ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ (6 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

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 служб;

– 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.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Организация гарнизонной и караульной службы	2	2	2			
2	**Тема 2.** Подготовка личного состава пожарной охраны	2	2	2			
3	**Тема 3.** Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций	2	2	2			
Итого по дисциплине		**6**	**6**	**6**			

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 1

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.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Адриановская, Т. Л. Трудовое право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Л. Адриановская, С. С. Баева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 388 c. — 978-5-93916-587-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74187.html

2. Кунах, М. В. Организация работы с кадрами МЧС России : учебное пособие / М. В. Кунах ; под редакцией Д. В. Савочкин. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2016. — 133 c. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66623.html

5.2. Дополнительная литература

1. Бельгисова, К. В. Трудовое право [Электронный ресурс] : задачник для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Юриспруденция» / К. В. Бельгисова. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 53 c. — 2227-8397.
Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78046.html

2. Савочкин, Д. В. Управление в системе МЧС России: Организационно-правовые и документальные аспекты : учебное пособие для курсантов и слушателей высших учебных заведений МЧС России / Д. В. Савочкин, М. В. Кунах. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 164 c. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66929.html

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993г.) (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru)
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru);
3. Федеральный закон от 23.05.2016 г. № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru).
4. Федеральный закон от 25.12.2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru);
5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru).
6. Указ Президента Российской Федерации от11 июля 2004 года №868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru);
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru).
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru).
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru).
10. Приказ МЧС России от 27.03.2020 N 217 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru);
11. Приказ МЧС России от 14 сентября 2020 г. № 684 «Об утверждении инструкции по организации работы с документами, содержащими служебную информацию ограниченного распространения, в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru)
12. Приказ МЧС России от 10 февраля 2021 г. № 70 «Об утверждении перечня документов, образующихся в деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и

ликвидации последствий стихийных бедствий, территориальных органов и организаций, входящих в его систему, с указанием сроков хранения» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru)

13. Приказ МЧС России от 14 мая 2021 г. N 315 «Об утверждении инструкции по делопроизводству в территориальных органах министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учреждениях и организациях, находящихся в ведении МЧС России (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru)

14. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны". (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru)

15. Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru)

16. Концепция развития системы управления МЧС России до 2030 года (проект), М. 2014 (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: http://www.consultant.ru).

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru
2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).
3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.
www.gost.ru.
www.mchs.gov.ru

Дисциплина 2
ОХРАНА ТРУДА (6 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых психолого-педагогических знаний, умений работать с личным составом подразделений пожарной охраны, практических навыков, нравственных и психологических качеств личности, необходимых специалистам Государственной противопожарной службы МЧС России.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

изучить правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;

изучить устройство, принцип действия и основные характеристики электрических приборов и электроизмерительных приборов, находящихся в применении подразделениями пожарной охраны;

сформировать у обучающих умения принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение электробезопасности и на предупреждение пожаров от электротехнических причин.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– правила безопасного ведения различного вида работ при исполнении служебных обязанностей;

– нормативные правовые акты по охране труда;

– источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификацию;

– факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;

– безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов;

уметь:

– применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профрисков на рабочих местах;

– оценивать профессиональные риски;

– применять на практике безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов.

Обучение по дисциплине заканчивается сдачей зачета.

3. Содержание дисциплины

		Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
№ п/п	Наименование тем	Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Основы охраны труда в Российской Федерации	2	2	2			
2	**Тема 2.** Условия труда пожарных	2	2	2			
3	**Тема 3.** Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны	2	2	2			
Итого по дисциплине		**6**	**6**	**6**			

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 2

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.

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

Тема 2. Условия труда пожарных

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 3. Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны

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.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Коробко В.И. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Коробко. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 239 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52628.html

Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 176 с. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123855.html

2. 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.

3. Организация службы и подготовки пожарно-спасательных подразделений в Российской Федерации : учебное пособие : [гриф УМО] / С. Н. Липовецкий, В. В. Клюй, С. В. Вакуленко, С. А. Турсенев ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 180 с. - URL: http://elib.igps.ru/?5&type=card&cid=ALSFR-f238cd41-b1ad-45a0-9f10-ee1e3998c722&remote=false

4. Фомин, Г. П. Организация службы и подготовки : учебное пособие : напр. подготовки "Техносферная безопасность", спец. 280705 Пожарная безопасность / Г. П. Фомин, В. В. Клюй, Д. В. Косенко ; ред. В. С. Артамонов ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2015. - 128 с. - URL: http://elib.igps.ru/?29&type=card&cid=ALSFR-810e2b0f-9b24-4e20-9b5b-b03f080b912a

5. Рева Ю.В. Производственная санитария и гигиена труда. Ч.1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Рева, О.М. Троянов ; ред. В.П. Крейтор. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2015. – 188 с. – Режим доступа: http://elib.igps.ru:8800/?9&type=card&cid=ALSFR-128baa17-873a-49f2-a20a-e8e3d516415b

6. Рева Ю.В. Производственная санитария и гигиена труда. Ч.2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Рева, О.М. Троянов ; ред. В.П. Крейтор. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2015. – 373 с. – Режим доступа: http://elib.igps.ru:8800/?19&type=card&cid=ALSFR-b3ac7956-337e-493a-8487-4c65e6bce205

5.2. Дополнительная литература

1. Жариков В.М. Практическое руководство инженера по охране труда [Электронный ресурс]/ Жариков В.М.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 282 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40405.

2. Жариков, В. М. Практическое руководство инженера по охране труда / В. М. Жариков. — 2-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 284

с. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86565.html

3. Охрана труда [Электронный ресурс]: тесты и нормативно-правовая база. — Саратов: Корпорация «Диполь», 2012.— 148 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4984.html.— ЭБС «IPRbooks»

4. Справочник по охране труда. Том 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда [Электронный ресурс] : справочник. — М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013.— 464 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22742.

5. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Условия труда : учебное пособие для бакалавров / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 95 с. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105662.html

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Приказ Минтруда РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

2. Трудовой кодекс РФ. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/

3. Уголовный кодекс РФ. Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/

4. Кодекс РФ об административных правонарушениях. Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/

5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/

6. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/

7. Федеральный закон от 30.12.2009 № 84-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_95720/

8. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/

9. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/

10. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156555/

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru
2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).
3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 3
ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА (6 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых психолого-педагогических знаний, умений работать с личным составом подразделений пожарной охраны, практических навыков, нравственных и психологических качеств личности, необходимых специалистам ГПС МЧС России.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

– изучение основных направлений по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений.

– ознакомление слушателей с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности различных объектов защиты.

– изучить основные показатели пожарной опасности веществ и материалов.

– изучить особенности пожарной опасности технологического оборудования.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами,

руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– пожарно-техническую классификацию зданий, сооружений и пожарных отсеков, строительных конструкций и противопожарных преград;

– систему категорирования помещений, зданий и наружных технологических установок при решении вопросов пожарной безопасности;

– требования пожарной безопасности к различным системам;

– теоретические основы развития пожаров и прекращения горения;

– основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативных документов, регламентирующих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

– устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарных 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;

– технику безопасности на рабочем месте;

уметь:

– применять нормы пожарной безопасности с использованием нормативных документов по пожарной безопасности;

– применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;

– принять вызов от заявителя, в соответствии с выбранным алгоритмом опроса выяснить всю необходимую информацию и осуществить высылку сил и средств к месту происшествия;

– управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии;

иметь представление:

– о формах оценки соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности;

– об условиях соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

– об этапах (видах) и содержании действий подразделений по тушению пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

– о принципах выбора решающего направления действий по тушению пожара.

– об основных физических свойствах жидкости, законах равновесия и движения жидкостей.

– о способах оценки психологического состояния заявителя.

3. Содержание дисциплины

		Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
№ п/п	Наименование тем	Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Пожарная безопасность жилых зданий.	2	2	2			
2	**Тема 2.** Пожарная безопасность общественных зданий.	2	2	2			
3	**Тема 3.** Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов.	2	2	2			
Итого по дисциплине		**6**	**6**	**6**			

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 3

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.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Организация осуществления государственного пожарного надзора: учебное пособие / В.В. Сай [и др.]; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2018. - 141 с. – URL: http://elib.igps.ru/?4&type=card&cid=ALSFR-b03265c9-b6b5-42cf-b6ad-3ca852f65349

2. Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / А. В. Кондрашин, А. Е. Савенкова, Д. Е. Завьялов, Т. А. Кузьмина; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 180 с. - URL: http://elib.igps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-39783fba-a3c4-4152-8252-34aef08be42d&remote=false

3. Федеральный государственный пожарный надзор: учебник: [гриф МЧС] / С. П. Воронов, Б. В. Гавкалюк, А. В. Кондрашин [и др.]; ред. А. И. Бондар; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 460 с. - URL: http://elib.igps.ru/?3&type=card&cid=ALSFR-e1079f4b-3b0b-4566-9d3d-124572b68bcc

4. Хлистун, Ю. В. Государственный пожарный надзор : учебное пособие / Ю. В. Хлистун. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 144 с. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127569.html

5.2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.1: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. — 448 с. — URL: http://www.iprbookshop.ru/98435.html

2. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.2: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. — 312 с. — URL: http://www.iprbookshop.ru/98434.html

3. Зорина, Е.А. Актуальные вопросы дознания по делам, подследственным государственному пожарному надзору федеральной противопожарной службы МЧС России: практикум / Е. А. Зорина, Ю. А. Волкова, Н. А. Таланов; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС

России, 2021. - 180 с. - URL: http://elib.igps.ru/?5&type=card&cid=ALSFR-f2f22309-f636-43a6-8373-a669ad7bf36b

4. Организация надзора в области безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / А. В. Кондрашин, А. В. Фомин, А. Р. Сай, Д. Е. Завьялов; ред. Б. В. Гавкалюк; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 212 с. - URL: http://elib.igps.ru/?22&type=card&cid=ALSFR-bd544b30-2af1-446c-b532-159dffb70b02&remote=false

5. Организация надзора за соблюдением требований безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / О. В. Войтенок, А. В. Фомин, О. С. Юнцова [и др.]; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 260 с. - URL: http://elib.igps.ru/?6&type=card&cid=ALSFR-1023ca7d-7396-4e0b-b404-d7029db96fc5&remote=false

6. Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов: учебное пособие / О. В. Войтенок, В. В. Вирячев, И. Б. Елисеев [и др.]. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 468 с. : рис. - URL: http://elib.igps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-e14188fb-d682-4012-98e6-3051c9e0594b&remote=false

7. Профилактика пожаров при проведении огневых работ: учебное пособие / Г. В. Бушнев, М. А. Симонова, Е. Н. Кадочникова; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 60 - URL: http://elib.igps.ru/?1&type=card&cid=ALSFR-49cf66ea-b3ce-424a-8ee2-e1bedb71b683

8. Сай, В.В. Надзорно-профилактическая деятельность в области пожарной безопасности: учебное пособие / В. В. Сай, О. В. Войтенок, И. Б. Елисеев; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 168 с. : рис. - URL: http://elib.igps.ru/?9&type=card&cid=ALSFR-ce3c37e2-9c1d-49c0-b28f-4842bbe81941&remote=false

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм.).

2. ФЗ №384 –ФЗ от 03.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с изм.

3. ФЗ №190-ФЗ от 29.12.2004 «Градостроительный Кодекс Российской Федерации» (с изм.).

4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

5. Постановление Правительства №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изм.).

6. Постановление Правительства от 22.07.2020г. №1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»(с изм.).

7. Постановление Правительства от 31.08.2020 № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска

(вступил в силу с 01.01.2021г.).

8. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.11.2020г. №734/пр. «О порядке разработки и согласования специальных технических условий при разработки проектной документации на объект капитального строительства». (с изм. Приказ Минстроя №774/пр от 22.10.2021г.).

9. Приказ МЧС России № 1140 от 14.11.2022 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности».

10. ГОСТы:

–ГОСТ 12.1.004 – 91*. Пожарная безопасность. Общие требования.

–ГОСТ12.1.044–89.Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

–ГОСТ Р 12.3.047.2012. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.

–ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытания на горючесть.

–ГОСТ 30247.0-94.Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования.

–ГОСТ 30247.2-97.Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Двери и ворота.

–ГОСТ 30402-96.Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.

–ГОСТ 30403-96. Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности.

–ГОСТ 30444-97. Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени.

–ГОСТ Р53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».

–ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе».

–ГОСТ Р 53308-2009 «Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнение проемов. Метод испытания на огнестойкость».

–ГОСТ Р 53309-2009 «Здания и фрагменты зданий. Методы натурных огневых испытаний. Общие требования».

11. Своды правил:

–СП 1.13130.2020 «Эвакуационные пути и выходы».

–СП 2.1310.2020«Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

–СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре».

–СП 4.13130.2013«Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты» (с изм.2020г.).

–СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень

зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования».

–СП 7.13130.2013«Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования» (с изм.2020г.).

–СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения».

–СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод».

–СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны»

–СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (с изм.)

12. Правила противопожарного режима в Российской Федерации Постановление Правительства РФ №1479 от 16.09.2020г.

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru
2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).
3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 4
ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА (10 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Пожарная техника» является совершенствование знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику и оборудование при тушении пожаров.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести

ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарных 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;
- основные физические свойства жидкости, законы равновесия и движения жидкостей, силы, действующие в пожарных насосах, рукавах и стволах;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;

уметь:

- применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;

иметь навыки:

– в обнаружении и устранении неисправностей при обслуживании и эксплуатации специальной техники (оборудования).

Изучение данной дисциплины предполагает проведение теоретических и практических занятий. Часть учебного материала планируется для самостоятельной работы слушателей.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Аварийно-спасательное оборудование и инструменты	2	2	2			
2	**Тема 2.** Классификация пожарных автомобилей	2	2	2			
3	**Тема 3.** Организация связи в подразделениях пожарной охраны	2	2	2			
4	**Тема 4.** Эксплуатация пожарной техники	4	4	2	2		
Итого по дисциплине		**10**	**10**	**8**	**2**		

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 4

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.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1 Основная литература

1. Пожарная техника: учебник: в 2-х ч.: [гриф МЧС]. Ч. 1 / Б. В. Гавкалюк, М. А. Марченко, А. И. Преснов [и др.]. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 372 с. - URL: http://elib.igps.ru/?14&type=card&cid=ALSFR-6fb34b4c-55da-41cc-8a6c-ba5644b8fe80&remote=false

2. Пожарная техника: учебник: в 2-х ч.: [гриф МЧС]. Ч. 2 / Б. В. Гавкалюк, М. А. Марченко, А. И. Преснов [и др.]. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 448 с. - URL: http://elib.igps.ru/?15&type=card&cid=ALSFR-b6269fbc-2123-4323-8149-04905b96050c&remote=false

3. Устройство и эксплуатация транспортных средств: учебное пособие: [гриф МЧС] / А. В. Скрипка [и др.]; ред. В. С. Артамонов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2015. - 236 с. : ил. - URL: http://elib.igps.ru/?95&type=card&cid=ALSFR-f5de3b3e-6fd5-4d9c-8509-787f947a9cfa

5.2. Дополнительная литература

1. Алексеик, Е. Б. Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта: учебное пособие: [гриф МЧС] / Е. Б. Алексеик; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2014. - 200 с. - URL: http://elib.igps.ru/?6&type=card&cid=ALSFR-3c5ec979-252c-4a6b-bad8-7bdb71b310e5&query

2. Печурин, А. А. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей: учебное пособие: [гриф УМО] / А. А. Печурин, А. И. Преснов; ред. Б. В. Гавкалюк. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2020. - 152 с. - URL: http://elib.igps.ru/?16&type=card&cid=ALSFR-8d566f11-982b-404c-93d7-36ac038d18fc

3. Пожарные автолестницы: учебное пособие: [гриф УМО] / А. И. Преснов, М. А. Марченко, Н. А. Мороз; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 375 с. - URL: http://elib.igps.ru/?3&type=card&cid=ALSFR-bacfbe96-821a-486b-b20b-9f8be74819ef

4. Пожарные автоподъемники: учебное пособие / А. И. Преснов, М. А. Марченко, А. А. Печурин, Б. В. Гавкалюк; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 342 с. - URL: http://elib.igps.ru/?4&type=card&cid=ALSFR-4b5a3057-9857-4501-a651-5dbf47cebea9&query=%D0%BF%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80%D0%BD%D

1%8B%D0%B5+%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%8A%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8&remote=false

5. Пожарные корабли (катера). Устройство, назначение, применение: учебное пособие: [гриф УМО] / А. В. Башаричев [и др.]; ред. В. С. Артамонов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2014. - 271 с.: граф., схемы, табл. - URL: http://elib.igps.ru/?18&type=card&cid=ALSFR-05e32223-b9b4-4cfe-8a26-318179442df5

6. Преснов, А.И. Огнетушители: учебное пособие: [гриф МЧС] / А. И. Преснов, М. А. Марченко; ред. Б. В. Гавкалюк; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2020. - 212 с. - URL: http://elib.igps.ru/?3&type=card&cid=ALSFR-2fc992d4-d4c1-4853-a460-2e9bb7d028b7&remote=false

7. Проведение аварийно-спасательных работ, тушение пожаров и применение пожарной и аварийно-спасательной техники в условиях крайнего севера: учебное пособие: [гриф УМО] / В. Н. Ложкин [и др.]; ред. В. Н. Ложкин; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2016. - 160 с. - URL: http://elib.igps.ru/?24&type=card&cid=ALSFR-fac6293f-25cd-4ace-874b-ee30088e5e8c&remote=false

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_124953/
4. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_405210/
5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_405226/
6. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».
7. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru
2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).
3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 5
ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА (10 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых психолого-педагогических знаний, умений работать с личным составом подразделений пожарной охраны, практических навыков, нравственных и психологических качеств личности, необходимых специалистам ГПС МЧС России.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- требования руководящих документов по ГДЗС;
- обязанности должностных лиц ГДЗС;
- требования к порядку подготовки и использованию средств индивидуальной защиты;
- устройство и правила эксплуатации СИЗОД;
- правила работы в непригодной для дыхания среде;
- требование правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД;
- требование правил охраны труда при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах;

уметь:

- проверять исправность средств индивидуальной защиты;
- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- производить техническое обслуживание 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 обслуживающего 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 ГПС МЧС России.

Обучение по дисциплине заканчивается сдачей экзамена и проверкой знания требований охраны труда по программе «Использование (применение) средств индивидуальной защиты».

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Подготовка и допуск к использованию СИЗОД	2	2	2			
2	**Тема 2.** Эксплуатация СИЗОД	4	4	2	2		
3	**Тема 3.** Тренировка газодымозащитников	4	4	2	2		
Итого по дисциплине		**10**	**10**	**6**	**4**		

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 5

Тема 1. Подготовка и допуск к использованию СИЗОД

Должностные лица ГДЗС. Обязанности газодымозащитника и командира звена ГДЗС при эксплуатации, хранении и ведении действий при тушении пожаров. Подготовка личного состава подразделений пожарной охраны и допуск к работе в СИЗОД.

Тема 2. Эксплуатация СИЗОД

Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны. Техническое обслуживание СИЗОД.

Тема 3. Тренировка газодымозащитников

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

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров. Газодымозащита: учебник / И.В. Коршунов, В.В. Теребнев, В.А. Грачёв, Д.В. Андреев. - Москва: КУРС, 2021. - 304 с. (https://elib.vipkgps.ru)

2. Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы: учебник: [гриф УМО] / С. В. Полынько, Е. И. Дашкевич, С. А. Турсенев [и др.]; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 440 с.: рис., схемы. - URL: http://elib.igps.ru/?20&type=card&cid=ALSFR-f7ff9c97-19f5-4460-9597-

1dda3c505a1c&remote=false

3. Каврига, С. Г. Практическая подготовка газодымозащитников: учебное пособие / С. Г. Каврига, В. М. Макаров. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. — 373 с. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123096.html

5.2. Дополнительная литература

1. Компрессорное оборудование баз газодымозащитной службы: учебное пособие / Д. А. Гармашов, А. В. Вахлеев, И. Ф. Тучин, А. Н. Зубарев. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. — 112 с. — URL: https://www.iprbookshop.ru/123094.html

2. Каврига, С. Г. Современное оснащение газодымозащитной службы: учебное пособие / С. Г. Каврига, А. Ю. Трояк, В. М. Макаров. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 376 с. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130580.html

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

3. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_124953/

4. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_405210/

5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_405226/

6. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».

7. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"

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

9. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны".

10. Приказ МЧС России от 28.06.2006 № 478 «О дополнительных мерах

по вопросам организации тушения пожаров и деятельности газодымозащитной службы».

11. Приказ Минтруда РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

12. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"».

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru
2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).
3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 6
ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА (12 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Пожарная тактика» является повышение квалификации начальников караулов (дежурных смен) подразделений пожарной охраны в целях пополнения и обновления имеющихся теоретических знаний, совершенствования умений и навыков по вопросам тактики тушения пожаров на различных объектах.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного

выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– теоретические основы развития пожаров и прекращения горения;

– опасные факторы пожара, их сопутствующие проявления и последствия их воздействия на людей;

– тактические возможности пожарных подразделений;

– основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативных документов, регламентирующих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

– этапы (виды) и содержание действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, обязанности личного состава при их ведении;

– схемы развертывания сил и средств;

– основы управления силами и средствами на пожаре;

– особенности тушения пожаров и проведения связанных с ними аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;

– 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 пожарного 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 навыки:

– выполнения обязанностей пожарного (старшего пожарного) при

ведении действий по тушению пожаров;

– в определении и оценке опасных факторов пожара и их сопутствующих проявлений;

– в выборе решающего направления действий по тушению пожара.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Боевые действия по тушению пожаров	2	2	2			
2	**Тема 2.** Основы управления силами и средствами на пожаре	2	2	2			
3	**Тема 3.** Тактические возможности пожарных подразделений.	4	4		4		
4	**Тема 4.** Основы расчета сил и средств для тушения пожаров.	4	4		4		
Итого по дисциплине		**12**	**12**	**4**	**8**		

4. Содержание разделов и тем дисциплины 6

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.

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.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика : учебник / А. П. Решетов [и др.]. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2015. - 396 с. - URL: http://elib.igps.ru/?14&type=card&cid=ALSFR-533961fe-364b-49b3-bb53-5342d927fec3.

2. Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика. Практика : учебное пособие : [гриф УМО] / ред. Э. Н. Чижиков. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 104 с. - URL: http://elib.igps.ru/?7&type=card&cid=ALSFR-31a1496b-9ca6-4192-89be-bad5331273c4

3. Пожарная тактика : учебник : [гриф УМО]. Ч. 1 / А. П. Решетов, В. В. Клюй, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 260 с. - URL: http://elib.igps.ru/?25&type=card&cid=ALSFR-203f392c-30c9-4909-9a5c-de500fdafdc9&remote=false.

4. Пожарная тактика : учебник : [гриф УМО]. Ч. 2 / А. П. Решетов, В. В. Клюй, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 304 с. - URL: http://elib.igps.ru/?26&type=card&cid=ALSFR-63c1ba31-101a-411c-8cfa-7594d52525f0&remote=false.

5.2 Дополнительная литература

1. Планирование и организация тушения ландшафтных пожаров : учебное пособие : [гриф УМО] / В. В. Клюй, А. П. Решетов, А. А. Бондарь [и др.] ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 116 с. - URL: http://elib.igps.ru/?1&type=card&cid=ALSFR-82e068ff-3c2a-4b2d-9812-389dfb3ecba8

2. Повзик, Я. С. Справочник руководителя тушения пожара : пособие / Я. С. Повзик. - М. : Спецтехника, 2004. - 361 с. - URL: http://elib.igps.ru/?26&type=card&cid=ALSFR-942701fa-9473-4af9-a883-4ac8e8d50b03&remote=false

3. Теребнев, В. В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений / В. В. Теребнев ; МЧС России, АГПС. - М. : ИБС - Холдинг, 2005. - 248 с. : ил. - URL: http://elib.igps.ru/?&type=card&cid=ALSFR-9af8a5da-2cba-4336-a29d-7504804ab15b.

4. Техносферная безопасность. Пожарная тактика в вопросах и ответах : учебное пособие : [гриф УМО] / А. П. Решетов, В. В. Клюй, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 96 с. - URL: http://elib.igps.ru/?10&type=card&cid=ALSFR-0ee1b948-10a5-4a3f-b657-c687766a9af6

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

3. Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

5. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"

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

7. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».

8. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны".

9. 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».

10. Приказ МЧС РФ от 01.02.2013 № 57 «О переименовании, реорганизации некоторых подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы и внесении изменений в приложение № 1 к приказу МЧС России от 30.12.2011 № 812».

11. Приказ МЧС России от 13.01.2025 № 19 «Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

12. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций, утверждено протоколом заседания правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 10.03.2020 № 1, Москва 2020.

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru
2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).
3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 7
ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА (8 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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.

Цели дисциплины:

- изучение приемов работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием;
- формирование и совершенствование профессиональных двигательных навыков;
- совершенствование физической подготовки;
- укрепление здоровья.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– условия и нормы выполнения упражнений согласно Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

уметь:

– готовить к работе и применять пожарное и аварийно-спасательное оборудование;

– выполнять упражнения профессиональной подготовке;

– уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при ведении действий по тушению пожаров;

иметь навыки:

– при использовании пожарного и спасательного оборудования;

– в выполнении упражнений по профессиональной подготовке.

При отработке упражнений следует соблюдать условия их выполнения и укладываться в нормы по времени, предусмотренные нормативами по профессиональной подготовке.

Перед каждым занятием по пожарно-строевой подготовке необходимо напоминать слушателям правила охраны труда по отрабатываемым упражнениям. К самостоятельным тренировочным занятиям допускаются слушатели, твердо усвоившие правила охраны труда и имеющие навыки работы с пожарным и

аварийно-спасательным оборудованием.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки	2	2	2			
2	**Тема 2.** Инструкторско-методическая подготовка помощников начальников караулов	6	6		6		
Итого по дисциплине		**8**	**8**	**2**	**6**		

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 7

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 помощников начальников караулов

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.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1 Основная литература

1. Теребнев В.В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка: учебно-методическое пособие / В.В. Теребнев, В.А. Грачев, Д.А. Шехов. - Екатеринбург: "Издательство "Калан", 2016. - 304 с. (https://elib.vipkgps.ru)

5.2. Дополнительная литература

1. Теребнев В.В., Грачев В.А., Теребнев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. – М.: ИБС-Холдинг, 2005.– 232с. (https://elib.vipkgps.ru)

2. Теребнев В.В., Ульянов Н.И., Грачев В.А. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. – М.: Центр Пропаганды, 2007.–328 с. (https://elib.vipkgps.ru)

3. Теребнев В.В. и др. Пожарная и аварийно-спасательная техника. Справочник. – Екатеринбург: Калан, 2007. – 376 с. (https://elib.vipkgps.ru)

4. Теребнев В.В., Артемьев Н.С., Грачев В.А. Справочник спасателя-пожарного. – М.: Центр Пропаганды, 2006. – 528 с. (https://elib.vipkgps.ru)

5. Заварзина О.В. Психология экстремальных ситуаций: учебник / О.В. Заварзина. - Москва: КУРС, 2018. - 176 с. (https://elib.vipkgps.ru)

6. Федюкович Н.И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: учебное пособие / Н.И. Федюкович. - Минск: РИПО, 2011. - 119 с.: ил. (https://elib.vipkgps.ru)

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

5. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"

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

7. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны".

8. Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 №1357 «Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава ФПС ГПС».

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru

2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).

3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru

4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 8
ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ (8 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного

выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины начальники караулов (дежурных смен) 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.

3. Содержание дисциплины

		Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
№ п/п	Наименование тем	Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	**Тема 1.** Первая помощь при травмах различных областей тела	4	4	4			
2	**Тема 2.** Основы сердечно-легочной реанимации	4	4	2	2		
Итого по дисциплине		**8**	**8**	**6**	**2**		

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 8

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, первая помощь.

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

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

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.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1 Основная литература

1. Крупчак М.М. Первая помощь пострадавшему. Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях: учебник / М.М. Крупчак. – Москва: КУРС, 2021. – 160 с. – (Бакалавриат) (https://elib.vipkgps.ru)

2. Усков В.М. Основы анатомии и физиологии человека в подготовке сотрудников спасательных формирований: учебное пособие/В.М. Усков [и др.]. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2015. - 161 с. (Текст)

3. Усков В.М. Оказание первой помощи пострадавшим при воздействии стихийных природных явлений: учебное пособие/В.М. Усков, В.В. Ипполитов, М.П. Георгиева. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2015. - 173 с. (Текст)

5.2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/С.В. Белов [и др.]; ред. С.В. Белов. - 8-е изд., стер. - Москва: Высшая школа, 2009. - 616 с. (https://elib.vipkgps.ru)

2. Усков, Валентин Михайлович. Острая и хроническая лучевая болезнь:

учебно-методическое пособие/В.М. Усков, М.П. Георгиева. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2016. - 30 с. (Текст)

3. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие/В.М. Усков [и др.]. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2016. - 201 с. (https://elib.vipkgps.ru)

4. Электронно-информационный ресурс «Все о первой помощи». Форма доступа: http://allfirstaid.ru/

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ.

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ.

12. Указ Президента РФ от 10.11.2007 № 1495 «Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации»

5. Указ Президента РФ от 25.03.2015 № 161 «Об утверждении Устава военной полиции Вооруженных Сил Российской Федерации и внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации»

6. Указ Президента РФ от 30.09.2011 № 1265 «О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

8. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: https://elib.igps.ru

2. Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).

3. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru

4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: http://www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций для промежуточной и итоговой аттестации

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при

проведении промежуточной и итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам промежуточного и итогового контроля успеваемости производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 1.

Таблица 1

Результативность, %	**Количественная оценка**		
	Балл (отметка)	**Вербальный аналог**	**Дихотомическая шкала**
85-100	5	отлично	зачтено (зачет)
76-84	4	хорошо	
70-75	3	удовлетворительно	
менее 69	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

Результаты обучения по программе

Таблица 2

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
Способность работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Не владеет способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Затруднено общение в коллективе и владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Допускает незначительные ошибки при применении знаний психологических требований к деятельности и личности помощника начальника караула	Уверенно владеет знаниями психо-логических требований к деятельности и личности помощника начальника караула; способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях
Способность нести службу в пожарных подразделениях	Допускает грубые ошибки либо не знает основные требования руководящих документов при несении караульной службы; не	Затруднено применение руководящих документов при несении караульной службы, требования наставлений, указаний и	Допускает незначительные ошибки при выполнении действий помощника начальника караула по сигналу «Тревога»	Демонстрирует высокий уровень знаний организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
	может выполнять действия помощника начальника караула по сигналу «Тревога»	других руководящих документов, регламентирующих организацию службы в пожарных подразделениях		взаимодействия; четко выполняет действия помощника начальника караула по сигналу «Тревога»
Способность выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре, выполнять работы по ликвидации пожара и проведению аварийно-спасательных работ	Допускает грубые ошибки при проведении работ на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием, при проведении разведки пожара	Затруднено применение знаний по применению приемов и способов прекращения горения, особенностей тушения пожаров на объектах различного назначения	Допускает незначительные ошибки при выполнении действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ	Демонстрирует высокий уровень знаний обязанностей пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре; умений ориентироваться в обстановке на пожаре, вносить коррективы в свои действия по указанию РТП
Способность применять знания по спасению, защите и эвакуации людей и имущества	Не умеет производить работы по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов; -извлекать пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов,	Затруднено применение знаний по применению основных способов спасения людей и эвакуации материальных ценностей; классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и последствия воздействия чрезвычайных ситуаций на среду обитания человека	Допускает несущественные ошибки при применении знаний по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов; по извлечению пострадавших из транспортных	Демонстрирует высокий уровень умений и навыков работы по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов; извлекать пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
	обвалов, разрушенных зданий		средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий	завалов, обвалов, разрушенных зданий
Готовность использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания при ведении действий по тушению пожара в непригодной для дыхания среде	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует низкий уровень знаний использования средств индивидуальной защиты органов дыхания	Затруднено применение знаний по организации газодымозащитной службы в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны	Допускает несущественные ошибки при использовании средств индивидуальной защиты органов дыхания	Демонстрирует высокий уровень знаний нормативных и правовых актов, регламентирующих их деятельность газодымозащитной службы при несении гарнизонной и караульной службы; организации газодымозащитной службы в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны
Способность проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы	Не знает способов и приемов проведения аварийно-спасательных и специальных работ в составе звена газодымозащитной службы; не умеет работать с оборудованием газодымозащитной службы и средствами (приборами) химической защиты	Затруднено применение способов и приемов проведения аварийно-спасательных и специальных работ в составе звена газодымозащитной службы; не умеет работать с оборудованием газодымозащитной службы и средствами (приборами) химической защиты	Допускает несущественные ошибки при применении методов и способов проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде	Демонстрирует высокий уровень знаний обязанности звена газодымозащитной службы при выполнении аварийно-спасательных работ; методов и способов проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
Способность содержать в исправном состоянии пожарную технику, осуществлять ее техническое обслуживание	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует низкий уровень знаний правил охраны труда при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и хранении пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники	Затруднено применение методов диагностики неисправностей пожарно-технического вооружения; способов устранения неисправностей технического вооружения	Допускает несущественные ошибки при применении диагностического оборудования, технических средств, инструментов при проведении технического обслуживания пожарной техники, аварийно-спасательного оборудования	Демонстрирует высокий уровень знаний правил охраны труда при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и хранении пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники; методов диагностики неисправностей пожарно-технического вооружения; способов устранения неисправностей технического вооружения
Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует низкий уровень знаний по организации противопожарного режима на охраняемых объектах; -норм оснащения первичными средствами пожаротушения и их содержания	Затруднено осуществление контроля за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем обнаружения и тушения пожара	Допускает несущественные ошибки при применении знаний по организации противопожарного режима на охраняемых объектах	Демонстрирует высокий уровень знаний по организации противопожарного режима на охраняемых объектах; осуществление контроля за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем обнаружения и тушения пожара
Осуществлять контроль систем противопожар	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует	Затруднено применение методики проверки на	Допускает несущественные ошибки при применении	Демонстрирует высокий уровень знаний методики проверки на

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
ного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда	низкий уровень знаний при осуществлении контроля за исправностью состояния противопожарного водоснабжения	водоотдачу систем водоснабжения; знаний по устройству и техническим возможностям противопожарных водопроводов	знаний по назначению, устройству и правилам содержания и эксплуатации гидрантов, устройству и принципу действия наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения	водоотдачу систем водоснабжения; знаний по устройству и техническим возможностям противопожарных водопроводов, организации контроля за исправностью состояния противопожарного водоснабжения
Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики	Не умеет проверять работоспособность системы противопожарной автоматики; контролировать эффективность работы и приводить в действие автоматические системы обнаружения и тушения пожара, противодымной защиты, систем оповещения о пожаре	Затруднено применение знаний принципов действия систем пожарной сигнализации, специальной связи, системы защитной сигнализации, индикаторов задымленности, автоматической пожарной сигнализации, тепловых датчиков, пламенных детекторов	Допускает несущественные ошибки при проведении проверки работоспособности системы противопожарной автоматики; контроля эффективности работы и приведении в действие автоматической системы обнаружения и тушения пожара, противодымной защиты, систем оповещения о пожаре	Демонстрирует высокий уровень знаний принципов действия систем пожарной сигнализации, специальной связи, системы защитной сигнализации, индикаторов задымленности, автоматической пожарной сигнализации, тепловых датчиков, пламенных детекторов, умений проверять работоспособность системы противопожарной автоматики
Способность проводить мероприятия по оказанию первой помощи пострадавши	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует низкий уровень знаний по оказанию первой	Затруднено применение знаний методики и алгоритма оказания первой помощи	Допускает несущественные ошибки при проведении не-отложных мероприятий по оказанию	Демонстрирует высокий уровень знаний и умений оказания первой помощи и транспортировки пострадавших

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
м	помощи и транспортировке пострадавших		первой помощи и транспортировке пострадавших	

4.2. Итоговая аттестация

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.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

4.3. Перечень вопросов для подготовки к 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. Должностные лица ГДЗС, их обязанности.

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

39. Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей.

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

41. Техническое обслуживание СИЗОД.

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

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

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

45. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП.

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

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

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

49. Локализация и ликвидация пожара.

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

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

52. 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.

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

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

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

56. 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).

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

58. 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.

59. 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.

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

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

62. Понятие о синдроме длительного сдавливания.

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

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

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

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса:

- планированием содержания, разработкой материалов учебных занятий, в зависимости от тем, в соответствии с каждым разделом программы, занимаются квалифицированные специалисты. Они же осуществляют непосредственное ведение электронного обучения с использованием ресурсов и технологий Интернет;

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

- обучение по оказанию первой помощи пострадавшим осуществляется педагогическими работниками, имеющими подготовку по оказанию первой помощи пострадавшим в объеме не менее 8 часов и в соответствии с примерными перечнями тем, предусмотренными приложением № 2 к постановлению Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464, и прошедшими подготовку по программам дополнительного профессионального образования повышения квалификации по подготовке преподавателей, обучающих приемам оказания первой помощи;

- проверка знания требований охраны труда по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» осуществляется комиссией в составе не менее трех человек, прошедших обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда продолжительностью не менее 16 часов, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, продолжительностью не менее 16 часов;

- проверка знания требований охраны труда по программе «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» осуществляется комиссией в составе не менее трех человек, прошедших обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;

- проверка знания требований охраны труда по программе «Оказание первой помощи пострадавшим» осуществляется комиссией в составе не менее трех человек, прошедших обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, продолжительностью не менее 8 часов;

- проверка знания требований охраны труда по программам «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» и «Безопасные методы и приемы

выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» осуществляется комиссиями в составе не менее трех человек, прошедших обучение по соответствующим программам обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

5.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603] - операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition".

5.3. Материально техническое обеспечение

Программа повышения квалификации реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы предполагает наличие у каждого слушателя компьютера/ноутбука с подключенной сетью Интернет, веб-камеры и микрофона.

Все слушатели получают авторизованный доступ к системе дистанционного обучения, расположенной в сети Интернет, к учебно-методическим материалам электронного курса, который является неотъемлемой частью программы. Система дистанционного обучения позволяет обеспечить эффективную организацию и контроль деятельности обучающихся по освоению программы.

Для реализации программы используется оборудование, материалы, учебно-наглядные пособия и технические средства обучения.

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по направлению подготовки «Повышение квалификации начальников караулов пожарно-спасательных частей» рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России (протокол № 5 от «25» декабря 2024 г.).

Начальник кафедры специальной подготовки
факультета дополнительного
профессионального образования
полковник внутренней службы Р.В. Кошкаров