

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: 26.03.2025 10:24:35

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c390685a1b1e1e60ab0c9d448c84

**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-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ГПС МЧС РОССИИ**

УТВЕРЖДАЮ

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



Б.В. Гавкалюк

« 27 » 12 20 24 г.

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
программа профессиональной переподготовки**

Направление подготовки

Профессиональная переподготовка командиров отделений
пожарно-спасательных частей

Нормативный срок освоения программы: 250 часов

Рассмотрена и одобрена
на заседании ученого совета университета
« 25 » 12 20 24 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 образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

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

— 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»;

— приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

— приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

— 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»;

— приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

Выдаваемые документы: диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Командир отделения пожарно-спасательной части».

1.2. Цель реализации программы: формирование у слушателей профессиональных знаний, умений и навыков, а также профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с осуществлением тушения пожаров и проведением аварийно-спасательных работ в населённых пунктах и на объектах в составе отделения пожарно-спасательной части (отдельного поста).

1.3. Задачи программы:

- приобретение компетенций для выполнения работ по локализации и ликвидации пожаров;
- формирование знаний и умений для выполнения аварийно-спасательных работ;
- выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты, пожарного оборудования и инструмента;
- совершенствование умения организации деятельности отделения 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 отделения пожарно-спасательной части.

1.4. Категория слушателей: лица не моложе 18 лет, назначаемые на должность командира отделения пожарно-спасательной части (отдельного поста).

Требования к образованию: программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование и прошедших профессиональную подготовку по профессии 16781 «Пожарный», опыт практической работы по направлению профессиональной деятельности не менее двух лет.

1.5. Трудоемкость обучения 250 часов.

1.6. Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обучение происходит в два этапа:

1 этап - обучение с применением дистанционных образовательных технологий (в соответствии с учебно-тематическим планом) через сеть Интернет без отрыва от работы по месту нахождения слушателя на портале ЭИОС <https://edu.igps.ru>.

2 этап - очная форма обучения проводится на базе факультета ДПО ДВПСА с полным отрывом от работы.

1.7. Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

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 автомобилей;
- пожарно-техническое вооружение и пожарное оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- огнетушащие вещества;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- системы и оборудование противопожарной защиты;
- системы и устройства специальной связи и управления;
- инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

- организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;
- организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула;
- организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова;
- организация действий по тушению пожара в составе караула пожарно-спасательной части.

2.2 Перечень планируемых результатов обучения по программе

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части	Организация и контроль выполнения личным составом отделения работ при смене караулов по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверки состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения Обеспечение соблюдения личным составом отделения требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей Осуществление контроля технического состояния пожарных автомобилей, пожарно-технического и спасательного оборудования, изолирующих противогазов личного состава отделения Организация деятельности	Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула Организовывать работы по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим личным составом отделения и контролировать их выполнение Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим Проверять работоспособность закрепленных за отделением пожарной охраны мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных	Требования охраны труда в подразделениях пожарной охраны Тактико-технические характеристики пожарных автомобилей, пожарно-технического и спасательного оборудования, изолирующих противогазов личного состава отделения Правила, нормативные требования, инструкции по техническому обслуживанию и эксплуатации средств мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим Распорядительная документация по организации караульной службы пожарной охраны Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения Требования пожарной безопасности

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	отделения в период дежурства	агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим Контролировать выполнение личным составом отделения требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм Организовывать и выполнять проведение технического обслуживания мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств, СИЗ, специальных агрегатов и приспособлений Вести учётную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула	
Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула	Проведение с личным составом отделения теоретических и практических занятий по организации тушения пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций Проведение с личным составом отделения занятий по физической и пожарно-строевой подготовке Организация подготовки газодымозащитников в составе	Организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке Определять основную цель, содержание, время и разрабатывать план проведения разбора Проводить анализ противопожарного состояния объекта, боевых действий подразделений пожарной охраны, выявлять положительные стороны и недостатки в профилактической работе и руководстве тушением пожара Устанавливать границы территории, на которой осуществляются боевые	Порядок подготовки личного состава пожарной охраны Методика разбора пожаров с личным составом пожарной охраны Характеристики и правила использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи Сроки и периодичность проведения тренировочного процесса Универсальная схема оказания первой

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	отделения Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарнотехническим и аварийно-спасательным оборудованием 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) Проведение занятий по отработке личным составом отделения навыков оказания первой помощи на месте происшествия	действия по тушению пожара Прогнозировать параметры развития и тушения пожара Выполнять постановку боевых задач Контролировать выполнение поставленных задач Демонстрировать и контролировать выполнение приёмов оказания первой помощи в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия Организовывать и проводить с личным составом отделения занятия по физической подготовке Организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения Организовывать выполнение боевого развёртывания сил и средств опорных пунктов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ Организовывать и проводить в группе занятия по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения, СИЗ Проводить тренировки в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД) на свежем	помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ Методика проведения занятий по физической подготовке Требования охраны труда при проведении занятий по профессиональной подготовке Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой подразделением территории Порядок проведения занятий по пожарно-строевой подготовке Основы методики проведения теоретических и практических занятий Номенклатура применяемой в организации документации

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой Обучать личный состав отделения приёмам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием Вырабатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций Подготавливать наглядные пособия, характеризующие процесс развития и тушения пожаров Организовывать отработку и выполнение (сдачу) нормативов с использованием и без использования СИЗОД и специальной защитной одежды Использовать методический план-конспект проведения занятий Вести учётную документацию по проведению занятий Контролировать уровень адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом отделения	Нормативы по физической и пожарно-строевой подготовке Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приёмы технического обслуживания Перечень нормативов, отрабатываемых газодымозащитниками без использования СИЗОД Нормативы по радиационной, химической и биологической защите Перечень нормативов, отрабатываемых газодымозащитниками с использованием СИЗОД Нормативная документация по вопросам газодымозащитной службы

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		Организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии	
Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула	Организация и контроль выполнения работ по обеспечению готовности отделения к действиям по тушению пожаров Организация, контроль и выполнение работ по сбору отделения дежурного караула при поступлении вызова в течение времени, не превышающего нормативное Организация, контроль и выполнение работ по следованию отделения к месту вызова в составе отделения Оценка полученной информации (проведение разведки пожара исходя из полученной информации)	Организовывать содержание боевой одежды пожарного, СИЗОД, закрепленных за отделением, в исправном состоянии Выбирать оптимальный путь к месту пожара Руководить действиями личного состава отделения при следовании к месту вызова с учётом обеспечения безопасности движения Вести радиосвязь для сбора оперативной информации об объекте пожара Читать и применять схемы водоисточников и документы предварительного планирования боевых действий на пожаре Обеспечивать прибытие личного состава отделения к пожарному автомобилю по сигналу «Тревога» Организовывать посадку в пожарный автомобиль личного состава отделения согласно табелю боевого расчёта отделения на пожарном автомобиле Организовывать содержание пожарно-технического вооружения и оборудования, закрепленного за отделением, в исправном состоянии Организовывать	Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена Время и порядок выполнения норматива «сбор и выезд по тревоге» Географическое положение, социально-экономическая характеристика и пожарная опасность района выезда (зоны обслуживания) пожарного подразделения и местного пожарно-спасательного гарнизона Расположение и характеристика пожаровзрывоопасных и особо важных объектов района выезда (зоны обслуживания) пожарного подразделения и (или) местного пожарно-спасательного гарнизона Характеристика и особенности противопожарного водоснабжения района выезда (зоны обслуживания) пожарного подразделения и (или)

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		выполнение норматива «сбор и выезд по тревоге» личным составом отделения Определять оптимальный способ доставки техники, оборудования, устройств пожаротушения, огнетушащих веществ, СИЗ и средств оказания первой помощи пострадавшим Осуществлять контроль за выполнением личным составом отделения требований в области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова	местного пожарно-спасательного гарнизона, расположение водоисточников Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления Химические соединения, при контакте которых с водой возможны самовоспламенение и детонация Устройство, правила использования и способы применения мобильных средств пожаротушения, спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим Табель боевого расчёта отделения Требования охраны труда при выполнении действий по тушению пожара
Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ	Организация, контроль и выполнение работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения Организация и выполнение работ по определению и привлечению дополнительных	Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путём опроса пострадавшего Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием Проводить оценку	Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь Перечень мероприятий по оказанию первой помощи Психологические особенности общения и

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	сил и средств Организация, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения Руководство оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре	обстановки по внешним признакам на месте вызова Осуществлять расчет вероятного развития пожара Определять ранг пожара Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия Рассчитывать необходимое количество сил и средств Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации Производить развёртывание сил и средств, используемых для тушения пожара. Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров Указывать подчинённому личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество	поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях Ответственность руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим Основные характеристики пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ Правила выбора решающего направления действий по тушению пожара Порядок привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ Правила эксплуатации пожарных гидрантов Требования охраны труда при тушении пожара Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия Принимать решение об использовании СИЗОД Ставить задачи перед участниками тушения пожара Контролировать выполнение поставленных задач Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	радиоактивных веществ Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде Требования охраны труда и обеспечение безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре Порядок передачи и содержание оперативной информации Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (очно с ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (очно с ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (очно с ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (очно, очно с ЭО и ДОТ)
1	Охрана труда	14		10			4			
2	Психологическая подготовка	12		8	2		2			
3	Организация деятельности пожарной охраны	20		16			4			
4	Пожарная профилактика	20		16			4			
5	Пожарная тактика	64		52	6		6			
6	Пожарная техника	28		16	8		4			
7	Газодымозащитная служба	26		4	18		4			
8	Пожарно-строевая подготовка	42		4	34		4			
9	Оказание первой помощи пострадавшим	12			10		2			
Защита учебной практики		6								6
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)		6								6
Итого:		250		126	78		46			
Примечание: О – очное обучение										

№ п/п	Наименование должности	Количество дежурств
1.	Командир отделения пожарно-спасательной части	5
Итого:		5

[illegible]

3.4 Содержание рабочих программ дисциплин

Дисциплина 1 ОХРАНА ТРУДА (14 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основным назначением дисциплины «Охрана труда» является формирование у слушателей соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности. Получение необходимых знаний, умений и навыков в области организации охраны труда 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;

- требования безопасности при несении караульной службы;

- 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;
- 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. 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	6	6	6			
Промежуточная аттестация (зачёт).		4	4				4
Итого		14	14	10			4

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 1**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. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
2. Нормативные документы по охране труда.
3. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
4. Классификация вредных веществ, применяемых в ГПС МЧС России и образующихся на пожарах.
5. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.
6. Факторы, формирующие условия труда пожарных.
7. Требования безопасности при несении караульной службы.
8. Требования безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение.
9. Охрана труда при обучении пожарных.
10. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда.
11. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
12. Вредные вещества. Классификация вредных веществ, применяемых в ГПС МЧС России и образующихся на пожарах. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.
13. Оценка условий труда.
14. Основные положения приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в

подразделениях пожарной охраны».

15. Требования охраны труда при эксплуатации рабочей зоны, вспомогательного оборудования и инструмента.

16. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарной техники.

17. Требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов.

18. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.

19. Организация работ и требования к работникам при работе на высоте.

20. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.

21. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.

22. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте.

23. Основы техники эвакуации и спасения.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Графкина М.В. Охрана труда: учебное пособие / М. В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 298 с. – Электронное издание. – ЭБС «Айбукс.ру».

6.2. Дополнительная литература

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие / И. С. Туревский. – М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. – 240 с. – Электронное издание. – ЭБС «Айбукс.ру».

2. Сугак Е.Б. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : раздел «Охрана труда в строительстве» : учебное пособие / Е. Б. Сугак. – 3-е изд. (эл.). – М. : Изд-во МИСИ – МГСУ, 2017. – 114 с. – Электронное издание. – ЭБС «Айбукс.ру».

3. Охрана труда: учебное пособие [Электронный ресурс] / М. Б. Баранова [и др.]. – Электрон. текстовые дан. 4,54 мб. – 2015. – 273 с.

6.3. 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/

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

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

2. Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет: <http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 2.

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА (12 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:

— овладеть основами оказания психологической поддержки пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях;

— освоить приемы саморегуляции, самоконтроля в экстремальных условиях;

— освоить приёмы профессионального общения с личным составом, основы бесконфликтного общения.

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

ОК-5 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

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

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательных работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- психологические аспекты профессиональной деятельности пожарного;
- психологические требования к профессиям пожарного и спасателя;
- стадии развития общего адаптационного синдрома;
- механизмы накопления профессионального стресса и о негативных последствиях профессионального стресса;
- принципы профилактики негативных последствий профессионального стресса;
- виды, причины, функции, динамику межличностных конфликтов, стратегии разрешения конфликтных ситуаций;
- особенности динамики психического состояния пострадавших в чрезвычайных ситуациях, факторы риска развития психогенных реакций и расстройств в чрезвычайных ситуациях;
- цели и задачи допсихологической помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации;
- механизмы образования толпы.

уметь:

- применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса;
- регулировать актуальное психическое состояние, используя приемы саморегуляции;
- учитывать в профессиональной деятельности особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях;
- поддерживать эффективное внутригрупповое взаимодействие;
- оценивать психическое состояние пострадавших и применять приемы оказания допсихологической помощи при острых стрессовых реакциях;
- применять приемы бесконфликтного общения, выявлять предконфликтную ситуацию, применять стратегии разрешения конфликтных ситуаций.

иметь навыки:

- использования приёмов ведения информационно-разъяснительной работы с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.
- использования приёмов профилактики негативных последствий профессионального стресса.

Обучение по дисциплине заканчивается сдачей зачета.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Руководство коллективами с учётом индивидуальных особенностей личности.	2	2	2			
2	Тема 2. Стресс. Профилактика стресса.	2	2	2			
3	Тема 3. Конфликты, пути их разрешения.	2	2	2			
4	Тема 4. Особенности общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях	2	2		2		
5	Тема 5. Массовые реакции в чрезвычайных ситуациях.	2	2	2			
Промежуточная аттестация (зачет)		2	2				2
Итого по дисциплине		12	12	8	2		2

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 2**Тема 1. Руководство коллективами с учётом индивидуальных особенностей личности.**

Корпоративная культура. Коллектив как ресурс. Психологические знания, необходимые для поддержания комфортной атмосферы в коллективе.

Понятие профессионального здоровья. Профессионально-важные качества, профессиональная пригодность как составляющие профессионального здоровья.

Тема 2. Стресс. Профилактика стресса.

Понятие «стресс». Виды и стадии стресса. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.

Основные факторы преодоления стрессовой ситуации.

Хронический стресс, его последствия. Эмоциональное выгорание. Стратегии противодействия хроническому стрессу.

Травматический стресс и его последствия для человека.

Методы и приёмы психологической саморегуляции как средство профилактики нарушений профессионального здоровья.

Тема 3. Конфликты, пути их разрешения.

Понятие конфликта, виды конфликтов и уровни проявления. Причины возникновения, функции и динамика межличностных конфликтов. Особенности межличностных конфликтов в чрезвычайных ситуациях.

Понятие общения, виды и способы общения. Компоненты общения: вербальное, паравербальное, невербальное. Процесс слушания. Приёмы активного слушания.

Конструктивное поведение в конфликтных ситуациях.

Тема 4. Особенности общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.

Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах. Острые стрессовые реакции, реакции на травматический стресс.

Психологическая поддержка пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: определение. Цели и задачи оказания пожарными психологической поддержки пострадавшим.

Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.

Тема 5. Массовые реакции в чрезвычайных ситуациях.

Специфика работы пожарных при большом скоплении людей. Понятие толпы, виды толпы. Особенности психического состояния людей в толпе.

Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС. Механизмы воздействия на большие группы людей.

Организация информационной работы в ЧС.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Понятие «личность». Виды темпераментов.
2. Понятие профессионального здоровья.
3. Профессионально-важные качества, профессиональная пригодность как составляющие профессионального здоровья.
4. Коллектив как ресурс. Психологические знания, необходимые для поддержания комфортной атмосферы в коллективе.
5. Понятие «стресс». Виды и стадии стресса.
6. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.
7. Основные факторы преодоления стрессовой ситуации.
8. Хронический стресс, его последствия.
9. Эмоциональное выгорание.
10. Стратегии противодействия хроническому стрессу.

11. Ресурсы для поддержания и сохранения профессионального здоровья специалиста.
12. Травматический стресс и его последствия для человека.
13. Методы и приемы психологической саморегуляции как средство профилактики нарушений профессионального здоровья.
14. Понятие конфликта, виды конфликтов и уровни проявления.
15. Причины возникновения, функции и динамика межличностных конфликтов.
16. Конфликты в коллективе.
17. Стратегии разрешения конфликтных ситуаций.
18. Особенности межличностных конфликтов в чрезвычайных ситуациях.
19. Понятие общения, виды и способы общения. Компоненты общения: вербальное, паравербальное, невербальное.
20. Процесс слушания. Приёмы активного слушания.
21. Конструктивное поведение в конфликтных ситуациях.
22. Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах.
23. Острые стрессовые реакции, реакции на травматический стресс.
24. Психологическая поддержка пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: определение. Цели и задачи оказания пожарными психологической поддержки пострадавшим.
25. Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.
26. Поиск ресурса, как важная составляющая конструктивного общения с пострадавшим.
27. Особенности общения с человеком, переживающим горе, утрату.
28. Острые стрессовые реакции: определение, виды.
29. Основные принципы и алгоритм оказания психологической поддержки при различных острых реакциях на стресс: плаче, нервной дрожи, истероидной реакции, агрессивной реакции, психомоторном возбуждении, диссоциативном ступоре, страхе, тревоге, апатии.
30. Специфика работы пожарных при большом скоплении людей. Понятие толпы, виды толпы.
31. Особенности психического состояния людей в толпе. Механизмы образования толпы: эмоциональное заражение и слухи.
32. Слухи как один из механизмов образования толпы: определение, факторы, способствующие возникновению и распространению слухов.
33. Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС.
34. Организация информационной работы в ЧС.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных/ред. Ю.С. Шойгу. - М.: "Смысл", 2009. - 320 с. (<https://elib.vipkgps.ru>);
2. Дружинина В.Н. Психология: учебник – СПб.: Питер, 2009 — 656 с;
3. Психология экстремальных ситуаций: хрестоматия/сост.: А.Е. Тарас, К.В. Сельченко. - Москва: АСТ; Минск: Харвест, 2001. - 480 с. - (Библиотека практической психологии) (<https://elib.vipkgps.ru>);
4. Гуревич П.С. Психология чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Гуревич П.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 494 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52553>.— ЭБС «IPRbooks».

6.2. Дополнительная литература

1. Земскова, А. А. Психология стресса в условиях экстремальной профессиональной деятельности: учебное пособие / А. А. Земскова, Н. А. Кравцова; МЧС России. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2024. - 248 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?10&type=card&cid=ALSFR-26bfc8bf-cf5e-4f9f-86ab-860ac6f7629b&remote=false>
2. Селиванов, Г.Ю. Основы патопсихологии: учебное пособие / Г. Ю. Селиванов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 196 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?14&type=card&cid=ALSFR-172e0a0f-eed1-4a65-8b13-cc7128daed47&remote=false>
3. Селиванов, Г.Ю. Основы психиатрии: учебное пособие / Г. Ю. Селиванов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 216 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-6fcaba84-6f0d-441c-a1d1-9722a323002f&remote=false>
4. С. Краткий курс психологии и педагогики: [Электронный ресурс]: учебное пособие / Калужный А. С. - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 292 с. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/133359.html>.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «О внесении изменений в Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан и отдельные законодательные акты Российской Федерации». Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94107/

4. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя». Режим доступа: [http:// docs. cntd. Ru / document / 9013096](http://docs.cntd.ru/document/9013096)

6.4. 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 «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>
www.vniipo.ru.
www.gost.ru.
www.mchs.gov.ru

Дисциплина 3

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ (20 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация деятельности пожарной охраны» является формирование компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по профессии командир отделения.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучить виды пожарной охраны в Российской Федерации;
- изучить организацию гарнизонной и караульной служб;
- изучить требования безопасности при несении караульной службы;
- изучить обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- изучить организацию деятельности поисково-спасательных формирований;
- изучить порядок организации подготовки личного состава подразделений пожарной охраны;
- уметь принимать закрепленный за номерами расчета пожарный инструмент и оборудование;
- изучить порядок и условия прохождения службы в подразделениях пожарной охраны;
- изучить деятельность, цели и задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- изучить основные документы по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- дать слушателям знания по общим принципам обеспечения пожарной

безопасности зданий и сооружений;

- изучить показатели степени огнестойкости зданий и сооружений;
- дать слушателям знания по категорированию помещений, зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, функциональной пожарной опасности;
- изучить поведение строительных конструкций при влиянии высоких температур и открытого пламени;
- дать знания по объемно-планировочным, конструктивным особенностям зданий и сооружений различного назначения.

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:

- виды пожарной охраны в Российской Федерации;
- 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;
- порядок организации подготовки личного состава ГПС;

уметь:

- принимать закрепленный за номерами расчета пожарный инструмент и оборудование;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;

иметь представление:

- о порядке и условиях прохождения службы в подразделениях ГПС МЧС России.

Обучение по дисциплине заканчивается сдачей зачета.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Организация и несение караульной службы в подразделениях пожарной охраны.	4	4	—	—	—	—
2	Тема 2. Порядок составления и ведения служебной документации.	2	2	—	—	—	—
3	Тема 3. Организация подготовки личного состава отделения пожарной охраны.	2	2	—	—	—	—
4	Тема 4. Организация и проведение занятий с личным составом отделения.	2	2	—	—	—	—
5	Тема 5. Организация и структура гражданской обороны.	2	2	—	—	—	—
6	Тема 6. Классификация чрезвычайных ситуаций.	2	2	—	—	—	—
7	Тема 7. Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций	2	2	—	—	—	—
Промежуточная аттестация (зачет)		4	4	—	—	—	4
Итого по дисциплине		20	18	16	—	—	4

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 3

Тема 1. Организация и несение караульной службы в подразделениях пожарной охраны.

Организация и несение службы пожарной охраны. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны к тушению пожаров. Нештатные службы пожарной охраны. Должностные лица пожарной охраны, их права и обязанности. Особенности организации службы пожарной охраны при введении особого противопожарного режима.

Должностные лица караула, их подчинённость, обязанности и права. Размещение личного состава и техники.

Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава караула. Порядок приведения караула в боеготовность после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.

Допуск в служебные помещения. Смена караулов. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Приём и сдача дежурства.

Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда.

Тема 2. Порядок составления и ведения служебной документации.

Перечень документов службы дежурного караула подразделения пожарной охраны. Назначение этих документов, порядок составления и ведения оперативной документации в караулах. Составление и заполнение документов службы дежурного караула.

Тема 3. Организация подготовки личного состава отделения пожарной охраны.

Нормативные, правовые и организационно-распорядительные акты, определяющие цели, задачи и формы подготовки личного состава пожарной охраны.

Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.

Специальное первоначальное обучение: цели, задачи, виды, место проведения, оформление его итогов.

Тема 4. Организация и проведение занятий с личным составом отделения.

Методика подготовки к проведению занятия. Подготовка и составление методических планов для проведения занятий с подчинённым личным составом. Структура методического плана для проведения различных занятий. Составление методического плана для проведения занятий. Проведение занятий с личным составом.

Тема 5. Организация и структура гражданской обороны.

Структура гражданской обороны и её функционирование. Задачи гражданской обороны.

Сигналы оповещения гражданской обороны («Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога»).

Понятие о спасательных и других неотложных работах в очагах поражения.

Понятие обеззараживания, дезактивации, дегазации, дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Способы и порядок проведения работ по обеззараживанию, дезактивации, дегазации, дезинфекции зараженных поверхностей, техники, одежды, обуви и средств индивидуальной защиты.

Тема 6. Классификация чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации и их классификация. Чрезвычайные ситуации природного характера: геологические, метеорологические, гидрологические, природные пожары, массовые заболевания людей (эпидемии), животных (эпизоотии), растений (эпифитотии).

Чрезвычайные ситуации техногенного характера в мирное время: промышленные аварии с выбросом АХОВ, пожары и взрывы, аварии на транспорте.

Тема 7. 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. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации (зачёту)

1. Развитие пожарной охраны в Российской Федерации.
2. Структура Государственной противопожарной службы.
3. Виды пожарной охраны в РФ.
4. Основные задачи пожарной охраны в РФ.
5. Правовое положение сотрудника ГПС.
6. Правовое положение работника ГПС.
7. Порядок комплектования и прохождения службы в ГПС.
8. Порядок комплектования и прохождения работы в ГПС.
9. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС.
10. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС.
11. Порядок предоставления отпусков сотрудников со службы.
12. Порядок увольнения сотрудников со службы.
13. Порядок присвоения специальных званий.
14. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.
15. Меры по профилактике коррупции.
16. Порядок предотвращения и урегулирования конфликта интересов.
17. Ответственность физических лиц за коррупционные правонарушения.
18. Ответственность юридических лиц за коррупционные правонарушения.
19. Назначение основных документов по планированию и организации подготовки личного состава ГПС.
20. Содержание основных документов по планированию и организации подготовки личного состава ГПС.
21. Сроки действия основных документов по планированию и организации подготовки личного состава ГПС.
22. Цель и задачи профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.

23. Основные формы профессиональной подготовки личного состава ГПС, их характеристика.

24. Совершенствование профессиональной подготовки личного состава ГПС.

25. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для тушения пожаров.

26. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров.

27. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для проведения аварийно-спасательных работ.

28. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов для проведения аварийно-спасательных работ.

29. Организация и несение гарнизонной службы.

30. Образование гарнизонов, их границы.

31. Основные задачи гарнизонной службы.

32. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.

33. Нештатные службы гарнизона.

34. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.

35. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.

36. Основные задачи караульной службы.

37. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права.

38. Размещение личного состава и техники.

39. Внутренний распорядок дежурной смены (караула).

40. Форма одежды личного состава дежурной смены (караула).

41. Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.

42. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение.

43. Порядок смены караулов.

44. Подготовка к смене.

45. Проведение развода караулов.

46. Прием и сдача дежурства.

47. Внутренний наряд.

48. Назначение внутреннего наряда, его состав.

49. Обязанности лиц внутреннего наряда.

50. Особенности организации несения службы объектовых подразделений ФПС.

51. Особенности организации несения службы договорных подразделений ФПС.

52. Особенности профилактической деятельности объектовых подразделений ФПС.

53. Особенности профилактической деятельности договорных подразделений ФПС.

54. Нормативно-техническая база охраны труда.

55. Правовая база охраны труда.

56. Обязанности спасателя при получении сигнала о возникновении ЧС.

57. Порядок получения информации, ее уяснение, оценка обстановки, принятие решения.

58. Порядок приведения личного состава дежурной смены в готовность к выполнению задачи: оценка ситуации, принятие решения, оповещение, определение времени и места сбора.

59. Порядок приведения личного состава поисково-спасательного формирования в готовность к выполнению задачи: оценка ситуации, принятие решения, оповещение, определение времени и места сбора.

60. Определение количества и номенклатуры оборудования, необходимого для ведения поисково-спасательных работ

61. Подготовка транспортных средств, средств малой механизации.

62. Подготовка приборов контроля, средств защиты.

63. Подготовка жизнеобеспечения, продуктов питания, медикаментов.

64. Погрузка в транспортные средства (наземный, водный, воздушный транспорт).

65. Определение маршрута выдвижения.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. 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 с. — 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 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66623.html>

6.2. 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 с. — 2227-8397. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78046.html>

2. Бельгисова, К. В. Трудовое право [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки

40.03.01 Юриспруденция / К. В. Бельгисова. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 279 с. — 978-5-93926-307-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73261.html>

3. 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 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66929.html>

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. 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».

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

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

4. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

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

6. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

7. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

8. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

9. Федеральный закон от 11.08.1995 № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)».

10. Федеральный закон от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

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

12. Постановление Правительства РФ от 28.11.2018 № 1425 «Об утверждении общих требований к порядку взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, подведомственных им государственных и муниципальных учреждений, иных организаций с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями и перечня видов деятельности, в отношении которых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления утверждается порядок взаимодействия

государственных и муниципальных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями»

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

14. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

15. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных медицинских и иных средств».

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

20. Приказ МЧС России от 29.09.2021 № 642 «Об утверждении Плана противодействия коррупции в системе МЧС России на 2021-2024 годы»

21. Приказ МЧС России от 15.06.2020 № 422 «Об утверждении Порядка взаимодействия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, его территориальных органов и подведомственных ему государственных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

22. 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».

23. 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"

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

25. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны".

26. Приказ МЧС России от 07.07.2011 № 354 «Об утверждении Кодекса этики и служебного поведения государственных служащих Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

27. Приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

28. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные».

29. СП 55.13330.2016. «Дома жилые одноквартирные».

30. СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

31. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

32. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

33. Методические рекомендации по организации и ведению гражданской обороны в субъекте Российской Федерации и муниципальном образовании (утв. МЧС России 13.12.2012 № 2-4-87-30-14).

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

1. Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России – адрес в ведомственной сети Интранет: 10.46.0.45
2. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <http://elib.igps.ru> Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет: <http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)
3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>
4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:
www.consultant.ru
www.vniipo.ru.
www.gost.ru.
www.mchs.gov.ru

Дисциплина 4 ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА (20 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Пожарная профилактика» является формирование компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по профессии командир отделения.

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;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- требования руководящих документов по ГДЗС;
- обязанности должностных лиц ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации СИЗОД;
- основные сведения о проводной и радиосвязи;
- способы передачи сигналов;
- основные сведения о радиоприемниках и радиопередатчиках, виды антенн;
- организацию и управление связью в МЧС России;
- современные технологии и пути развития системы связи МЧС России;
- назначение, структуру, принципы функционирования системы 112;
- 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, силы, действующие в пожарных насосах, рукавах и стволах.

- о порядке организации работы обслуживающего поста ГДЗС;
- о современных требованиях к СИЗОД;
- о технических характеристиках СИЗОД зарубежных стран;
- о перспективе развития СИЗОД в ГПС МЧС России;
- о способах оценки психологического состояния заявителя.

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. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	2	2	2	–	–	–
2	Тема 2. Строительные материалы, их свойства, классификация по пожарной опасности.	2	2	2	–	–	–
3	Тема 3. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.	2	2	2	–	–	–
4	Тема 4. Обеспечение безопасности людей в зданиях.	4	4	4	–	–	–
5	Тема 5. Пожарная безопасность производственных объектов.	4	4	4	–	–	–
6	Тема 6. Организация обучения населения в области пожарной безопасности	2	2	2	–	–	–
Промежуточная аттестация (зачет).		4	4	–	–	–	4
Итого		20	20	16	–	–	–

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 4

Тема 1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Определение понятий: «треугольник горения», «горючая среда», «источник зажигания», «условия распространения пожара», «пожарная опасность», «пожарная безопасность», «система предотвращения пожара», «система противопожарной защиты», «противопожарный режим». Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Основные законодательные, правовые и

нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.

Тема 2. Строительные материалы, их свойства, классификация по пожарной опасности.

Значение строительных материалов в обеспечении пожарной безопасности зданий и сооружений.

Перспективы развития промышленности строительных материалов.

Классификация строительных материалов по пожарной опасности: горючесть, воспламеняемость, дымообразующая способность, токсичность, распространение пламени по поверхности.

Современные строительные материалы и их свойства.

Пожароопасные свойства стеновых, теплоизоляционных, звукоизоляционных, отделочных, облицовочных, кровельных, гидроизоляционных строительных материалов и материалов для полов.

Методы испытания строительных материалов по свойствам пожарной опасности. Технические решения по снижению пожарной опасности строительных материалов.

Тема 3. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.

Виды и особенности современного строительства.

Классификация зданий по назначению, конструктивной пожарной опасности, огнестойкости, этажности.

Основные элементы зданий и их назначение. Конструктивные схемы зданий.

Определение понятий: степень огнестойкости здания; предел огнестойкости строительных конструкций; признаки предельных состояний; класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций и зданий; классы зданий по функциональной пожарной опасности.

Требуемая и фактическая степени огнестойкости здания, необходимость их определения.

Поведение строительных конструкций при пожаре.

Основные технические средства, ограничивающие распространение пожара.

Противопожарные преграды. Назначение и виды противопожарных преград. Требования, предъявляемые к ним.

Тема 4. Обеспечение безопасности людей в зданиях.

Опасные факторы пожара, воздействующие на людей. Понятие об эвакуации. Возможные препятствия при вынужденной эвакуации в аварийной ситуации.

Основные направления обеспечения безопасности людей при пожаре. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Общие требования к путям эвакуации.

Количество эвакуационных выходов из помещений и зданий, ширина и протяженность путей эвакуации, допустимость использования наружных эвакуационных лестниц и «пожарных» лифтов. Порядок разработки и использование планов эвакуации людей при пожаре и знаков пожарной безопасности. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Лестничные клетки и лестницы, их классификация и устройство. Незадымляемые лестничные клетки, их типы и конструктивные особенности.

Противодымная защита зданий и её использование при пожаре.

Тема 5. Пожарная безопасность производственных объектов.

Пожарная опасность производственных зданий.

Зонирование производственного предприятия. Противопожарные разрывы, дороги, проезды и подъезды. Противопожарное водоснабжение промышленной площадки и зданий. Производственные и административно-бытовые здания. Складские здания и помещения. Категорирование помещений, зданий и сооружений по пожарной опасности.

Резервуары, кабельные тоннели. Особенности пожарной безопасности при хранении химических веществ, горючих газов, ЛВЖ и ГЖ на предприятии. Инженерное обеспечение пожарной безопасности.

Размещение пожарного депо на производственном объекте.

Тема 6. Организация обучения населения в области пожарной безопасности.

Информирование о мерах пожарной безопасности.

Обучение работников и сотрудников организаций мерам пожарной безопасности.

Организация противопожарной пропаганды среди населения мерам пожарной безопасности в жилье и в образовательных организациях.

5. Перечень вопросов к промежуточной аттестации по учебной дисциплине 4

1. Определение понятий: «треугольник горения», «горючая среда», «источник зажигания», «условия распространения пожара», «пожарная опасность», «пожарная безопасность», «система предотвращения пожара», «система противопожарной защиты», «противопожарный режим».

2. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара.

3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

4. Основные законодательные, правовые и нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.

5. Значение строительных материалов в обеспечении пожарной безопасности зданий и сооружений.

6. Перспективы развития промышленности строительных материалов.

7. Классификация строительных материалов по пожарной опасности: горючесть, воспламеняемость, дымообразующая способность, токсичность, распространение пламени по поверхности.
8. Современные строительные материалы и их свойства.
9. Виды и особенности современного строительства.
10. Классификация зданий по назначению, конструктивной пожарной опасности, огнестойкости, этажности.
11. Основные элементы зданий и их назначение. Конструктивные схемы зданий.
12. Определение понятий: степень огнестойкости здания; предел огнестойкости строительных конструкций; признаки предельных состояний; класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций и зданий; классы зданий по функциональной пожарной опасности.
13. Противопожарные преграды. Назначение и виды противопожарных преград. Требования, предъявляемые к ним.
14. Опасные факторы пожара, воздействующие на людей. Понятие об эвакуации.
15. Возможные препятствия при вынужденной эвакуации в аварийной ситуации.
16. Основные направления обеспечения безопасности людей при пожаре.
17. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Общие требования к путям эвакуации.
18. Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей.
19. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.
20. Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.
21. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.
22. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий, противопожарный режим на различных объектах.
23. Пожарная опасность производственных зданий.
24. Зонирование производственного предприятия.
25. Противопожарные разрывы, дороги, проезды и подъезды. Противопожарное водоснабжение промышленной площадки и зданий.
26. Производственные и административно-бытовые здания. Складские здания и помещения.
27. Категорирование помещений, зданий и сооружений по пожарной опасности.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. 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>

6.2. 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-b532-159dfffb70b02&remote=false>

5. Организация надзора за соблюдением требований безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / О. В. Войтенко, 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. Войтенко, В. В. Виричев, 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. Войтенко, 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>

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

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

4. СП 3.131.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

5. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

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

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

2. Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет: <http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 5 ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА (64 часа)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Пожарной тактики» является преобретение знаний, умений и навыков, для выполнения основной боевой

задачи.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- познание закономерностей и процессов развития и тушения пожаров;
- разработка наиболее целесообразных способов, приемов боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР подразделениями (спасение людей и тушение пожаров) и управление ими;
- разработка организационной структуры подразделений и методики их общей и тактической подготовки;
- исследование тактических возможностей подразделений пожарной охраны.

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 разворачивания 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. Тактические возможности подразделений пожарной охраны.	4	4	2	2		

2	Тема 2. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.	2	2	2	-		
3	Тема 3. Разведка места пожара. Организация действий по спасению людей на пожаре.	4	4	4	-		
4	Тема 4. Организация проведения боевого развертывания сил и средств, АСР связанных с тушением пожаров и другие специальных работ.	2	2	2	-		
5	Тема 5. Выбор решающего направления. Ликвидация горения.	2	2	2	-		
6	Тема 6. Основы расчёта сил и средств для тушения пожара на различных объектах.	6	6	2	4		
7	Тема 7. Управление силами и средствами на пожаре.	2	2	2	-		
8	Тема 8. Разработка и использование планов и карточек тушения пожаров.	2	2	2	-		
9	Тема 9. Полномочия участников тушения пожара.	2	2	2	-		
10	Тема 10. Тактическая подготовка личного состава подразделений пожарной охраны.	2	2	2	-		
11	Тема 11. Тушение пожаров в сложных условиях.	2	2	2	-		
12	Тема 12. Тушение пожаров в условиях особой опасности для личного состава.	2	2	2	-		
13	Тема 13. Тушение пожаров в жилых зданиях.	4	4	4	-		
14	Тема 14. Тушение пожаров в общественных зданиях.	4	4	4	-		
15	Тема 15. Тушение пожаров на нефтехимических объектах.	2	2	2	-		
16	Тема 16. Тушение пожаров на различных промышленных объектах.	6	6	6	-		
17	Тема 17. Тушение пожаров на транспорте.	4	4	4	-		
18	Тема 18. Тушение пожаров на открытой местности.	2	2	2	-		
19	Тема 19. Организация ведения АСР при ликвидации последствий ДТП	4	4	4	-		
Промежуточная аттестация (зачет)		6	-	6	-		6
Итого		64	64	52	6	-	-

5. Описание содержания разделов и тем дисциплины 5

Тема 1. Тактические возможности подразделений пожарной охраны.

Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных автомобилях.

Расчёт основных показателей, характеризующих тактические возможности подразделений (с установкой и без установки пожарных автомобилей основного назначения на водоисточники): определение продолжительности подачи

огнетушащих средств, количества получаемой воздушно-механической пены низкой и средней кратности, возможной площади и объёма тушения пеной (газовыми или порошковыми средствами), предельного расстояния подачи средств тушения.

Тактика использования при выезде одного, двух отделений на АЦ (АЦ и АНР). Взаимодействие отделений в карауле.

Расчёт тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки её на водоисточник и с установкой на водоисточник.

Тема 2. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.

Основная боевая задача на пожаре. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров. Порядок и последовательность приема и обработки сообщения о пожаре (вызове), устанавливаемая информация. Меры безопасности.

Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения, восстановления боеготовности подразделения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.

Тема 3. Разведка места пожара. Организация действий по спасению людей на пожаре.

Общее понятие о разведке пожара. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Способы ведения разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку. Действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях (поиск людей, определение места очага пожара, направления распространения огня и путей прокладки рукавных линий). Меры безопасности при проведении разведки места пожара.

Действия, выполняемые при спасении людей на пожаре (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).

Факторы, определяющие организацию спасания людей на пожаре в первоочередном порядке. Основные способы и приемы спасания людей и имущества. Основные технические средства для спасания людей на пожаре. Пути спасания. Порядок организации спасания людей при достаточном и недостаточном количестве сил и средств. Окончание спасательных работ. Меры безопасности.

Организация спасания людей на пожарах на объектах с массовым пребыванием людей.

Тема 4. Организация проведения боевого развертывания сил и средств, АСР связанных с тушением пожаров и другие специальных работ.

Понятие о боевом развертывании сил и средств. Этапы боевого развертывания. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов. Выбор места установки разветвлений, пожарных лестниц и другого пожарного инструмента, и оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Меры безопасности.

Понятие об АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работах. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств. Меры безопасности.

Тема 5. Выбор решающего направления. Ликвидация горения.

Стадии (этапы) тушения пожара: локализация и ликвидация. Понятие о решающем направлении боевых действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления боевых действий. Правила работы с пожарными стволами. Меры безопасности при ликвидации горения.

Тема 6. Основы расчёта сил и средств для тушения пожара.

Основы расчёта сил и средств на пожаре.

Решение задач по расчёту сил и средств для тушения пожаров твёрдых материалов, жидкостей: исходные данные, порядок расчёта требуемого расхода огнетушащих средств по площади пожара, площади тушения или по объёму помещения; определение расхода огнетушащих веществ и количество технических приборов для их подачи на тушение и защиту.

Тема 7. Управление силами и средствами на пожаре.

Основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений. Структура управления силами и средствами. Создание и работа оперативного штаба на пожаре. Боевые участки (сектора проведения работ) тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи. Обеспечение бесперебойной подачи воды на тушение пожара различными способами.

Тема 8. Разработка и использование планов и карточек тушения пожаров.

Перечень объектов, на которые составляются планы или карточки тушения пожаров.

Планы тушения пожаров: назначение, содержание, порядок разработки, оформления, отработки, корректировки и использования.

Карточки тушения пожаров: назначение, содержание, требования, предъявляемые к выполнению текстовой и графической части, порядок отработки и использования в учебных целях и на пожарах.

Тема 9. Полномочия участников тушения пожара.

Общие обязанности участников тушения пожара. Состав участников тушения пожара по основным специализациям.

Полномочия участника тушения пожара в зависимости от определённой ему на месте тушения пожара специализации.

Ответственность участников тушения пожара за неисполнение или не надлежащее исполнение ими своих полномочий.

Тема 10. Тактическая подготовка личного состава подразделений пожарной охраны.

Цель, принципы, методы тактической подготовки.

Изучение оперативно-тактической характеристики района выезда. Основные положения по дислокации пожарных депо Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Понятие о районе выезда пожарной части. Цель изучения района выезда части.

Тема 11. Тушение пожаров в сложных условиях.

Тушение пожаров в не пригодной для дыхания среде.

Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях (при низкой температуре, сильном ветре).

Тушение пожаров при неудовлетворительном водоснабжении.

Тема 12. Тушение пожаров в условиях особой опасности для личного состава.

Тушение пожаров на объектах с наличием аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Наиболее распространённые промышленные АХОВ (хлор, аммиак, синильная кислота и т.д.) и их опасность для личного состава. Образование зоны заражения. Меры безопасности.

Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Опасность радиоактивных веществ для личного состава. Определение границ зоны заражения, уровня радиации и предельно допустимого времени

Тема 13. Тушение пожаров в жилых зданиях.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на этажах, в подвалах и чердаках зданий.

Тушение пожаров в строящихся зданиях.

Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.

Меры безопасности при тушении пожаров в жилых зданиях.

Тема 14. Тушение пожаров в общественных зданиях

Тушение пожаров в детских, учебных, лечебных и культурно-зрелищных учреждениях, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению, меры безопасности.

Тема 15. Тушение пожаров на нефтехимических объектах.

Тушение пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов. Классификация резервуаров по виду материалов, из которых они изготовлены, по виду хранящихся жидкостей, расположению относительно поверхности земли. Этапы по тушению пожаров в резервуарных парках: охлаждение горящего и соседних с ним резервуаров, подготовка пенной атаки, проведение пенной атаки. Приёмы и способы подачи пены на тушение.

Меры безопасности при тушении пожаров.

Тема 16. Тушение пожаров на различных промышленных объектах.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками. Меры безопасности при тушении пожаров.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на машиностроительных предприятиях. Меры безопасности при тушении пожаров.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на предприятиях деревообрабатывающей промышленности. Меры безопасности при тушении пожаров.

Тема 17. Тушение пожаров на транспорте.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на железнодорожных станциях, при ликвидации горения грузовых и пассажирских поездов в пути следования.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле.

Меры безопасности при тушении пожаров на транспорте.

Тема 18. Тушение пожаров на открытой местности.

Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в населенных пунктах сельской местности, на складах ядохимикатов и удобрений, на объектах животноводства.

Тушение лесных и торфяных пожаров. Классификация лесных пожаров. Возможная обстановка при пожаре. Ведение боевых действий по тушению пожаров: особенности ведения разведки; прогнозирование распространения пожара в зависимости от метеоусловий; определение способа тушения. Основные приёмы и способы тушения лесных и торфяных пожаров.

Меры безопасности при тушении лесных и торфяных пожаров.

Тема 19. Организация ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.

Силы, привлекаемые для ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Организация взаимодействия при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.

Управление ликвидацией последствий дорожно-транспортных происшествий. Нормативное правовое обеспечение организации и проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.

Организация выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета) при ликвидации последствий ДТП.

5. Перечень вопросов к промежуточной аттестации

1. Раскройте определение тактических возможностей пожарных подразделений?
2. Что понимается под первичным тактическим подразделением пожарной охраны?
3. Что понимается под основным тактическим подразделением пожарной охраны?
4. От чего зависят тактические возможности пожарных подразделений?
5. Как определить время работы пожарных стволов от АЦ?
6. Как определить время работы пожарных стволов от АЦ установленной на пожарный водоем?
7. Какие схемы взаимодействия отделений в составе караула вы знаете?
8. Как определить предельное расстояние подачи огнетушащих веществ?
9. Что такое решающее направление на пожаре и как оно определяется?
10. Сколько этапов и видов боевых действий по тушению пожаров?
11. В каких случаях осуществляется выезд пожарных подразделений на тушение пожаров?
12. Какие требования предъявляются к действиям в случае вынужденной остановки пожарного автомобиля?
13. Какие способы проведения разведки вы знаете?
14. Перечислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
15. Какими средствами пользуются при спасении людей на пожаре?
16. Этапы боевого развертывания и какие действия в них входят?
17. Какие действия относятся к АСР связанных с тушением пожаров и другим специальным работам?
18. Какие действия входят в восстановление боеготовности пожарного подразделения?
19. Каковы цели проведения разведки пожара и какая информация в ходе проведения должна быть получена?
20. Какие способы проведения разведки вы знаете?

21. Перечислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
22. Причислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
23. Какие требования руководящих документов предъявляются к спасению людей на пожаре?
24. Как определяются пути и способы спасения людей на пожаре?
25. Какова очередность спасения людей на пожаре?
26. Как производится вскрытие конструкций для создания условий эвакуации?
27. Что такое боевое развертывание сил и средств?
28. Какие этапы боевого развертывания в каком случае они проводятся и что при этом делается?
29. Какова техника безопасности при проведении боевого развертывания?
30. Какие виды АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ вы знаете?
31. Какие требования боевого устава предъявляются при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?
32. Какова техника безопасности при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?
33. Какие способы прекращения горения вы знаете?
34. Чем достигается ограничение развития пожара и его ликвидация?
35. Что такое решающее направление и как его выбрать?
36. Что необходимо при работе с ручными пожарными стволами?
37. Что необходимо сделать при заполнении горящего помещения пеной?
38. Как достичь исключения образования взрывоопасной среды?
39. Какие условия должны быть соблюдены для того чтобы считать пожар локализованным?
40. Какие условия должны быть соблюдены для того чтобы считать пожар ликвидированным?
41. Какими геометрическими и физическими параметрами характеризуется процесс развития пожара?
42. Как определить площадь пожара?
43. Как определить параметры пожара на момент прибытия пожарных подразделений и введения сил и средств?
44. Какова последовательность методики расчета сил и средств?
45. Как определить требуемое количество стволов на тушение и защиту?
46. Как определяется обеспеченность огнетушащими веществами объекта?
47. Какой порядок аналитического расчета сил и средств?
48. На каких принципах основывается управление силами и средствами на пожаре?
49. В каких случаях создается оперативный штаб?
50. БУ (СПР) как организуются, обязанности НБУ (НСПр)?

51. Кто входит в состав оперативного штаба на пожаре?
52. Какими правами обладает РТП?
53. Кто будет являться РТП на пожаре и с какого момента?
54. Что предусматривает управление силами и средствами на пожаре?
55. Что входит в документы предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?
56. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории города федерального значения, муниципального образования?
57. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории субъекта РФ?
58. Кто обеспечивает разработку документов предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?
59. Что является обязательными приложениями к Расписанию выезда?
60. Что является обязательными приложениями к Плану привлечения?
61. Какие обязанности у участников тушения пожара?
62. Какие основные должности участниками боевых действий по тушению пожаров вы знаете?
63. Каковы права и обязанности у начальника БУ (СПР)?
64. Каковы права и обязанности у начальника караула на пожаре?
65. Каковы права и обязанности у командира отделения на пожаре?
66. Каковы права и обязанности у начальника водителя на пожаре?
67. Какие задачи преследуются при проведении ШПОМ?
68. Какие требования предъявляются к проведению занятий по решению пожарно-тактических задач?
69. Какие требования предъявляются к проведению группового упражнения (деловой игры)?
70. С какими целями производится разбор пожаров?
71. Как организуется и проводится пожарно-тактическое учение?
72. Какие особенности тушения пожаров при сильном ветре?
73. Какие особенности тушения пожаров при низких температурах?
74. Какие особенности тушения пожаров при неудовлетворительном водоснабжении?
75. Как определяется обеспеченность объекта водой?
76. Каковы особенности подачи воды путем перекачки насосами пожарных автомобилей?
77. Какие особенности тушения пожаров на объектах с наличием АХОВ?
78. Какие особенности тушения пожаров в условиях радиоактивного заражения местности?
79. Какие особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ?
80. Как классифицируются АХОВ?
81. Какие факторы (действия) взрыва действуют на окружающую среду?

82. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в подвалах жилых зданий?
83. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях повышенной этажности?
84. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на этажах жилых зданий?
85. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в чердаках на покрытиях кровли жилых зданий?
86. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в лечебных учреждениях?
87. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в детских учреждениях?
88. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в культурно-зрелищных учреждениях?
89. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в музеях?
90. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в библиотеках и выставочных залах?
91. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на технологических установках по переработки нефтепродуктов?
92. Какова оперативно-тактическая характеристика резервных парков хранения нефтепродуктов и способы их тушения?
93. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на объектах хранения и переработки сжиженных углеводородных газов?
94. Какие особенности действия подразделений по тушению пожаров на объектах транспортировки нефти и газа?
95. Какие особенности действия подразделений по тушению пожаров газовых и нефтяных фонтанов?
96. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на объектах энергетики?
97. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на предприятиях металлургии и машиностроения?
98. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в холодильниках, торговых и складских помещениях?
99. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на объектах переработки древесины?
100. Какие обязательные условия должно осуществляться при тушении пожаров на электроустановках?
101. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях пассажирских автотранспортных предприятий?
102. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на железнодорожном транспорте?
103. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на самолетах?

104. Какова последовательность действий пожарных подразделений и служб аэропорта при аварийной посадке воздушного судна?

105. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на морских и речных судах?

106. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях жилой зоны сельских населенных пунктов?

107. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях животноводческих комплексов?

108. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на складах удобрений и ядохимикатов?

109. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на элеваторах, мельницах и комбикормовых заводах?

110. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в лесах?

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1 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://elibrary.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://elibrary.ru/?7&type=card&cid=ALSFR-31a1496b-9ca6-4192-89be-bad5331273c4>

3. Пожарная тактика : учебник : [гриф УМО]. Ч. 1 / А. П. Решетов, В. В. Ключ, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 260 с. - URL: <http://elibrary.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. Ключ, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 304 с. - URL: <http://elibrary.ru/?26&type=card&cid=ALSFR-63c1ba31-101a-411c-8cfa-7594d52525f0&remote=false>.

6.2. Дополнительная литература

1. Планирование и организация тушения ландшафтных пожаров : учебное пособие : [гриф УМО] / В. В. Ключ, А. П. Решетов, А. А. Бондарь [и др.] ; ред. Э. Н. Чижиков ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 116 с. - URL: <http://elibrary.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. Ключ, 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>

6.3. 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».

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"

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

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

2. Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет: <http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)

3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>
4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:
www.consultant.ru
www.vniipo.ru.
www.gost.ru.
www.mchs.gov.ru

Дисциплина 6 **ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА (28 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.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, оборудование, инструмент и средства связи при несении караульной службы и ведении действий по тушению пожаров и проведении АСР.
- основные физические свойства жидкости, законы равновесия и движения жидкостей, силы, действующие в пожарных насосах, рукавах и стволах.
- устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарного и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей.

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:

- тактико-технические характеристики состоящих на вооружении подразделений пожарной техники, пожарно-технического вооружения, оборудования, инструмента. Правила их эксплуатации, характерные неисправности, возникающие при работе и способы их устранения;
- сроки, порядок проведения испытаний пожарного инструмента и оборудования, критерий пригодности;
- правила охраны труда при обслуживании и ремонте пожарной техники и оборудования;
- основные положения документации, регламентирующей деятельность ФПС МЧС России;

уметь:

- работать с механизированным и немеханизированным пожарным и аварийно-спасательным инструментом, и оборудованием;
- проводить техническое обслуживание ПТВ;
- определять простейшие неисправности ПТВ и устранять их;

иметь навыки:

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

Изучение данной дисциплины предполагает проведение теоретических и практических занятий. Учебный материал планируется для самостоятельной работы слушателей.

Обучение по дисциплине заканчивается сдачей зачёта.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы	
		Об ще	Количество часов по видам занятий

			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Использование средств связи. Правила ведения радиообмена	4	4	2	2		
2	Тема 2. Пожарные насосы.	2	2	2	-		
3	Тема 3. Приборы и аппараты пенного тушения.	2	2	2	-		
4	Тема 4. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения	4	4	4	-		
5	Тема 5. Механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.	6	6	2	4		
6	Тема 6. Техническое обслуживание и эксплуатация пожарных автомобилей.	4	4	2	2		
7	Тема 7. Противопожарное водоснабжение.	2	2	2	-		
Промежуточная аттестация (зачет).		4	4	4	-		4
Итого		28	28	16	8	—	4

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 5

Тема 1. Использование средств связи. Правила ведения радиообмена.

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

Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.

Руководящие документы по организации службы связи.

Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи: техническая характеристика, конструктивные особенности и оперативные возможности. Задачи автоматизированной системы оперативного управления пожарной охраны.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Основные тактико-технические характеристики и комплектность.

Правила эксплуатации радиостанций. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины

Тема 2. Общие сведения о насосах.

Объёмные, струйные, центробежные насосы.

Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране. Неисправности: признаки, причины и способы устранения.

Тема 3. Приборы и аппараты пенного тушения.

Пожарные стволы для подачи воздушно-механической пены, их назначение и принцип работы, возможные неисправности, способы их устранения.

Пеносмесители: назначение, виды, устройство, принцип действия, техническая характеристика. Возможные неисправности и их устранения. Проверка работоспособности пеносмесителя.

Подача воздушно-механической пены низкой и средней кратности. Проверка ее кратности и стойкости. Проверка дозировки пеносмесителей.

Пеносливные и пенообразующие устройства: назначение, виды, техническая характеристика, порядок применения, техническое обслуживание. Правила по охране труда при эксплуатации приборов.

Тема 4. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.

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 (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.

Тема 5. Механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.

Классификация, назначение, устройство, области применения механизированного пожарного инструмента.

Особенности эксплуатации в условиях пожара, аварии и чрезвычайной ситуации.

Виды и тактико-технические характеристики специального оборудования, инструмента. Области, приемы и способы применения.

Меры безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, инструментом. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с оборудованием и инструментом.

Приемы и способы применения. Правила и способы работы с механизированным аварийно-спасательным инструментом.

Тема 6. Техническое обслуживание и эксплуатация пожарных автомобилей.

Общие положения об организации технического обслуживания пожарных автомобилей. Планирование, виды и периодичность технического обслуживания.

Содержание работ, выполняемых при ежедневном техническом обслуживании пожарных автомобилей, ТО-1, ТО-2.

Тема 7. Противопожарное водоснабжение.

Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение, классификация наружных водопроводов.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения.

Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными колонками и гидрантами. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.

5. Перечень вопросов к промежуточной аттестации

1. Назначение и организация связи в пожарной охране.
2. Классификация связи по назначению.
3. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.
4. Руководящие документы по организации службы связи.
5. Объемные, струйные, центробежные насосы.
6. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране. Неисправности: признаки, причины и способы устранения.
7. Пожарные стволы для подачи воздушно-механической пены, их назначение и принцип работы, возможные неисправности, способы их устранения.
8. Пеносмесители: назначение, виды, устройство, принцип действия, техническая характеристика. Возможные неисправности и их устранения. Проверка работоспособности пеносмесителя.
9. Подача воздушно-механической пены низкой и средней кратности. Проверка ее кратности и стойкости. Проверка дозировки пеносмесителей.
10. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
11. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.
12. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.
13. Классификация, назначение, устройство, области применения механизированного пожарного инструмента.
14. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожара, аварии и чрезвычайной ситуации.
15. Виды и тактико-технические характеристики специального оборудования, инструмента. Области, приемы и способы применения.
16. Меры безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, инструментом. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с оборудованием и инструментом.
17. Общие положения об организации технического обслуживания пожарных автомобилей.
18. Планирование, виды и периодичность технического обслуживания.

19. Содержание работ, выполняемых при ежедневном техническом обслуживании пожарных автомобилей, ТО-1, ТО-2.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1 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>

6.2. 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. Чижилов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 375 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?3&type=card&cid=ALSFR-bacfb96-821a-486b-b20b-9f8be74819ef>
4. Пожарные автоподъемники: учебное пособие / А. И. Преснов, М. А. Марченко, А. А. Печурин, Б. В. Гавкалюк; ред. Э. Н. Чижилов; 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%D1%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>

6.3. 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».

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"

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

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

2. Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет:

<http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

www.consultant.ru

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 7 **ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА (26 часов)**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Газодымозащитной службы» является приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков, позволяющих работать в СИЗОД.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- отработка и закрепление практических навыков работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) с соблюдением требований безопасности, а также технического их обслуживания.
- изучить основные положения документации, регламентирующей деятельность газодымозащитной службы подразделений пожарной охраны.
- освоить методику проведения расчетов параметров работы в СИЗОД;
- изучить классификацию и назначение средств газодымозащиты, принцип их работы.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- правила охраны труда при обслуживании и ремонте СИЗОД;
- основные положения документации, регламентирующей деятельность газодымозащитной службы ФПС МЧС России;
- правила проведения технического обслуживания и работы в СИЗОД;
- возможные неисправности СИЗОД, признаки, причины и способы их устранения.

уметь:

- проводить техническое обслуживание СИЗОД;
- определять простейшие неисправности СИЗОД и устранять их;
- производить расчеты параметров работы в СИЗОД;
- применять СИЗОД при выполнении работ в непригодной для дыхания среде.

иметь навыки:

– в обнаружении и устранении неисправностей при обслуживании и эксплуатации СИЗОД.

Изучение данной дисциплины предполагает проведение теоретических и практических занятий. Учебный материал 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. Обязанности командира звена ГДЗС	2	2	2	-	-	
2	Тема 2. Организация технического обслуживания СИЗОД	4	4	-	4	-	
3	Тема 3. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	2	2	-	2	-	
4	Тема 4. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре	2	2	2	-	-	
5	Тема 5. Организация тренировок газодымозащитников на свежем воздухе	6	6	-	6	-	
6	Тема 6. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере	6	6	-	6	-	
Промежуточная аттестация (зачет)		4	4	4	-	-	4
Итого		26	26	4	18	-	4

5. Описание содержания разделов и тем дисциплины 7**Тема 1. Обязанности командира звена ГДЗС.**

Роль и место командира звена ГДЗС при работе звена в НДС.

Организация звена ГДЗС, снаряжение членов звена ГДЗС.

Организация КПП ГДЗС, резерва звеньев ГДЗС.

Тема 2. Организация технического обслуживания СИЗОД.

Техническое обслуживание СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД и способы их устранения.

Тема 3. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.

Отработка практических действий по расчету параметров работы звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде и ведению журнала на посту безопасности.

Тема 4 Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре.

Организация поста безопасности ГДЗС. Меры безопасности при работе в СИЗОД в различных условиях.

Тема 5. Организация тренировок газодымозащитников на свежем воздухе.

Отработка действий по ведению разведки в различных условиях.

Тема 6. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.

Поиск и эвакуация пострадавшего из непригодной для дыхания среды.

Действия газодымозащитников звена в случаях нарушения работы СИЗОД, плохого самочувствия (потере сознания) при работе в непригодной для дыхания среде.

5. Перечень вопросов к промежуточной аттестации

1. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания: групповой и индивидуальный.
2. Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны.
3. Рабочая проверка. Проверка № 1: назначение проверки и сроки проведения. Правила проверки и ее последовательность.
4. Проверка № 2: назначение и сроки проверки. Приборы и приспособления необходимые для проведения проверки.
5. Возможные неисправности при проведении проверок № 1 дыхательного аппарата и кислородно-изолирующего противогаза.
6. Расчет контрольного давления воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух.
7. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара и общего времени работы в непригодной для дыхания среде.
8. Цели и периодичность медицинского освидетельствования.
9. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД.
10. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.
11. Организация звена ГДЗС, снаряжение членов звена ГДЗС.
12. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие, укладка.

13. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД, взаимодействие с постовым на посту безопасности, контроль за самочувствием. Проведение проверки рабочей и № 1.
14. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.
15. Назначение теплодымокамеры и требования, предъявляемые к ней.
16. Оборудование теплодымокамеры.
17. Требования Правил охраны труда при проведении занятий.
18. Порядок организации разведки с целью обнаружения «очага пожара».

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров. Газодымозащита: учебник / И.В. Коршунов, В.В. Терехнев, 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>

6.2. 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>

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69–ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный Закон от 22 июля 2008 г. № 123–ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения

личным составом подразделений пожарной охраны».

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 года № 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2018 № 50452).

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

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

9. Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

10. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53258-2019 «Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний»

11. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53257-2019 «Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний»

12. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53255-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».

13. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53256-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».

14. НПБ 101–95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны.

15. НПБ 310–02. Техника пожарная. Средства защиты органов дыхания пожарных. Классификация.

16. НПБ 165–01. Техника пожарная. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом для пожарных. Общие технические требования и методы испытания.

17. НПБ 164–01. Техника пожарная. Кислородные изолирующие противогазы (респираторы) для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

18. НПБ 178–99. Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

19. НПБ 190–00. Техника пожарная. Баллоны для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом Общие технические требования. Методы испытаний.

20. НПБ 309–02. Техника пожарная. Приборы для проверки дыхательных аппаратов и кислородных изолирующих противогазов (респираторов) пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

21. НПБ 186–99. Техника пожарная. Установки компрессорные для наполнения сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.

22. НПБ 243–97. Устройства защитного отключения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.

23. НПБ 194–00. Техника пожарная. Автомобиль газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.

24. НПБ 301–01. Техника пожарная. Дымососы переносные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

6.4. 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 «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 8 ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА (42 часа)

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.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучение приемов работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием;
- формирование и совершенствование профессиональных двигательных навыков;
- выработка слаженности выполнения упражнений в составе отделения;
- совершенствование психологической и 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 упражнения по пожарно-строевой подготовке.

уметь:

- готовить к работе и применять пожарное и аварийно-спасательное оборудование;
- выполнять упражнения по пожарно-строевой подготовке;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при ведении действий по тушению пожаров.

иметь навыки:

- при использовании пожарного и спасательного оборудования;
- в выполнении упражнения по пожарно-строевой подготовке.

При отработке упражнений следует соблюдать условия их выполнения, охрану труда и укладываться в нормы по времени, предусмотренные в Сборнике упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы.

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. Правила охраны труда при проведении занятий по ПСП.	2	2	2	-		
2	Тема 2. Инструкторско-методическая подготовка командира отделения по пожарно-строевой подготовке	2	2	2	-		
3	Тема 3. Организация проведения занятий с отделением по надеванию специальной защитной одежды пожарного и снаряжения.	2	2	-	2		
4	Тема 4. Организация проведения занятий с отделением по сбору и выезда по тревоге.	2	2	-	2		
5	Тема 5. Организация проведения занятий с отделением по работе с ручными пожарными лестницами.	4	4	-	4		
6	Тема 6. Организация проведения занятий с отделением по работе со средствами спасения.	4	4	-	4		
7	Тема 7. Организация проведения занятий с отделением по работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.	4	4	-	4		
8	Тема 8. Организация проведения занятий с отделением по разворачиванию насосно-рукавных систем.	4	4	-	4		
9	Тема 9. Организация проведения занятий с отделением на огневой полосе психологической подготовки.	6	6	-	6		
10	Тема 10. Организация проведения занятий с отделением по ликвидации последствий ДТП	6	6	-	6		
11	Тема 11. Организация физической подготовки личного состава отделения.	2	2	-	2		
Промежуточная аттестация (зачет)		4	4				4
Итого		42	42	4	34		4

4. Содержание разделов и тем дисциплины 8

Тема 1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Правила охраны труда при проведении занятий по ПСП.

Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, её место в системе профессиональной подготовки. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами. Нормативные требования. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием. Правила охраны труда при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.

Тема 2. Инструкторско-методическая подготовка командира отделения по пожарно-строевой подготовке.

Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке. Порядок подготовки руководителя к занятиям по пожарно-строевой подготовке. Структура плана проведения практического занятия с отделением. Методика организации и проведения занятий с отделением с целью «обучить», «тренировать», «принять зачёт». Методический план проведения занятий, правила составления. Подведение итогов занятия по пожарно-строевой подготовке.

Тема 3. Организация проведения занятий с отделением по надеванию специальной защитной одежды пожарного и снаряжения.

Способы укладки и надевания специальной защитной одежды пожарного и снаряжения. Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом отделения по выполнению норматива по надеванию специальной защитной одежды пожарного и снаряжения.

Тема 4. Организация проведения занятий с отделением по сбору и выезду по тревоге.

Сбор и выезд по тревоге (сбор по тревоге, надевание специальной защитной одежды пожарного и снаряжения, посадка в автомобиль, выезд из гаража, построение отделения у пожарного автомобиля). Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом отделения по выполнению норматива по сбору и выезду по тревоге в составе одного отделения. Требования безопасности при выполнении норматива.

Тема 5. Организация проведения занятий с отделением по работе с ручными пожарными лестницами.

Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом отделения по работе с ручными пожарными лестницами. Подготовка методического плана проведения занятия. Правила по охране труда при проведении занятий с ручными пожарными лестницами.

Тема 6. Организация проведения занятий с отделением по работе со средствами спасения.

Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом отделения по закреплению спасательной верёвки за конструкцию четырьмя способами, вязки двойной спасательной петли, петли для подъёма пожарного (аварийно-спасательного) оборудования на высоту. Техника обучения по сматыванию спасательной верёвки в клубок.

Порядок проведения занятий с личным составом отделения по спасанию пострадавших с применением различных спасательных устройств: спасательный рукав, пневматическое прыжковое спасательное устройство.

Техника выполнения личным составом отделения самоспасания с применением спасательной верёвки, пожарных рукавов.

Тема 7. Организация проведения занятий с отделением по работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.

Порядок проведения занятий с личным составом отделения по работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями. Прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами, уборка рукавов в одинарную и двойную скатки, восьмёрку, укладка в пачки. Замена прокладок соединительных головок. Прокладка рукавных линий с рукавной катушки, наматывание рукавов на рукавную катушку. Прокладка рукавных линий под препятствиями и через них (забор, канаву, железнодорожный путь и т.п.). Установка разветвления, присоединение рукавов и регулирование подачи воды в рукава. Замена повреждённых рукавов в действующей рукавной линии и временный их ремонт рукавными зажимами. Нарращивание действующей рукавной линии.

Подъём рукавных линий на высоту по ручным пожарным лестницам и с помощью спасательной верёвки. Прокладка рукавных линий с верхних этажей (отметок) способом наращивания. Работа с действующими стволами стоя, с колена, лёжа, перекрывание ствола, маневрирование с рукавными линиями (вперёд, назад, вправо, влево). Работа с подоконника, на крыше. Особенности работы с рукавами и стволами в зимнее время. Правила по охране труда.

Тема 8. Организация проведения занятий с отделением по развёртыванию насосно-рукавных систем.

Порядок проведения занятий с личным составом отделения по установке автомобилей на водоисточник. Подготовка гидранта, снятие пожарной колонки с автомобиля и установка её на гидрант, пуск и перекрытие воды; снятие пожарной колонки с гидранта и закрепление её на автомобиле. Установка АЦ (АН) на гидрант на два параллельных напорных рукава, на два параллельных напорно-всасывающих рукава, параллельно на один напорно-всасывающий и один напорный рукав, параллельно на два последовательных напорно-всасывающих и один напорный рукав с пуском воды. Установка АЦ (АН) на водоём. Забор воды из открытого водоисточника с применением гидроэлеватора.

Подготовка к развёртыванию, предварительное и полное развёртывание расчётов на автоцистерне и автонасосе. Развёртывание расчётов на АЦ с подачей стволов без установки и с установкой автомобиля на водоисточник. Развёртывание расчётов с установкой лафетного ствола. Развёртывание расчётов с подачей ГПС-600 и воздушно-пенных стволов. Удаление воды с применением гидроэлеватора.

Взаимодействие отделений караула при использовании различных вариантов развёртывания. Правила по охране труда.

Тема 9. Организация проведения занятий с отделением на огневой полосе психологической подготовки.

Изучение методики проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки. Организация и проведение занятий без воздействия огня и дыма, при воздействии огня и дыма. Правила по охране труда.

Тема 10. Организация проведения занятий с отделением по ликвидации последствий ДТП.

Тренировка личного состава отделения по выполнению операций по: резке стоек автомобиля; надрезу крыши кузова автомобиля; откидыванию крыши автомобиля назад или вбок; полному удалению крыши; отжатию приборной панели автомобиля; расширению проемов в металлических конструкциях автомобиля; фиксации положения пострадавшего перед его извлечением из ТС; извлечению пострадавшего из ТС. Выполнение операций по освещению места проведения АСР.

Действия номеров расчета при организации рабочих зон для проведения АСР ликвидации последствий ДТП. Практические действия номеров расчета по проведению АСР при ликвидации последствий ДТП.

Тема 11. Организация физической подготовки личного состава отделения.

Общие и специальные задачи физической подготовки личного состава. Организационные основы и формы физической подготовки. Методика проведения занятий по физической подготовке в дежурном карауле пожарной части. Основные нормативы для определения уровня физической подготовленности личного состава. Меры предосторожности.

5. Перечень вопросов к промежуточной аттестации

1. Значение пожарно-строевой подготовки в подготовке, её место в системе профессиональной подготовки.
2. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами.
3. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

4. Правила охраны труда при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.
5. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке.
6. Порядок подготовки руководителя к занятиям по пожарно-строевой подготовке.
7. План проведения практического занятия с отделением и караулом.
8. Методика организации и проведения занятий с отделением и караулом с целью «обучить», «тренировать», «принять зачёт».
9. Подведение итогов по пожарно-строевой подготовке.
10. Виды специальной защитной одежды пожарного.
11. Что входит в комплект специальной защитной одежды пожарного.
12. Правила по охране труда при эксплуатации специальной защитной одежды пожарного.
13. Тактико-технические характеристики ручных пожарных лестниц.
14. Требования безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.
15. Документ, регламентирующий испытание ручных пожарных лестниц.
16. Комиссия по испытанию ручных пожарных лестниц.
17. Сроки и порядок испытания ручных пожарных лестниц, какая документация заполняется после испытания.
18. Основы техники выполнения упражнений с ручными пожарными лестницами.
19. Перечислить основные виды средств спасения и самоспасения применяемых в пожарно-спасательных подразделениях.
20. Тактико-технические характеристики пожарно-спасательных веревок (ВПС), требования к чехлам для ВПС.
21. Требования безопасности при работе с ВПС.
22. Смотывание спасательной веревки в клубок.
23. Виды пожарных рукавов.
24. Предназначение пожарных рукавов. Тактико-технические характеристики.
25. Правила по охране труда при работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями
26. Требования безопасности по разворачиванию насосно-рукавных систем.
27. Что включают в себя этапы боевого разворачивания.
28. Обязанности номеров по табелю расчета.
29. Методики проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки.
30. Правила по охране труда при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.
31. Общие и специальные задачи физической подготовки личного состава.
32. Организационные основы и формы физической подготовки.

33. Методика проведения занятий по физической подготовке в дежурном карауле пожарно-спасательной части.

34. Основные нормативы для определения уровня физической подготовленности личного состава.

35. Меры безопасности при проведении физической подготовки.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1 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>)

6.2. 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>)

6.3. 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».

6.4. 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 «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 9

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ (12 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.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- повышение уровня профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны путем приобретения навыков оказания первой помощи пострадавшим;

- овладение основами оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях и несчастных случаях;

- освоение правил и приемов защиты в экстремальных условиях;

- совершенствование умений правильной последовательности действий при оценке состояния пострадавшего, оказания первой помощи пострадавшим при различных состояниях и вызове скорой медицинской помощи.

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 командир отделения должен:

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 при травмах.

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. Оказание и контроль выполнения сердечно-легочной реанимации	4	4	-	4		
2	Тема 2. Оказание первой помощи пострадавшим при кровотечениях	2	2	-	2		
3	Тема 3. Оказание первой помощи пострадавшим при травмах различных областей тела	4	4	-	4		
Промежуточная аттестация (зачет)		2	2				2
Итого		12	12		10		2

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 9

Тема 1. Оказание и контроль выполнения сердечно-легочной реанимации.

Оценка обстановки на месте происшествия. Отработка навыков определения сознания у пострадавшего. Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего. Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб. Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приёмов давления руками на грудину пострадавшего. Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации. Отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Тема 2. Организация первой помощи пострадавшим при кровотечениях.

Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего. Проведение подробного осмотра пострадавшего. Отработка приёмов временной остановки наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной,

подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. Отработка приёмов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Тема 3. Организация первой помощи пострадавшим при травмах различных областей тела.

Отработка приёмов первой помощи при переломах.

Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий). Отработка приёмов фиксации шейного отдела позвоночника. Отработка приёмов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения. Отработка приёмов наложения термоизолирующей повязки при отморожениях. Отработка приёмов придания оптимального положения тела пострадавшему при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере. Отработка приёмов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка приёмов перемещения пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника.

5. Перечень вопросов к промежуточной аттестации

1. Понятие о реанимации.
2. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти.
3. Объем и последовательность реанимационных мероприятий.
4. Кровотечение, его виды, способы временной остановки кровотечения.
5. Правильность наложения жгута.
6. Изготовление жгута из подручных средств.
7. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов).
8. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике.
9. Оказание первой помощи при переломах.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. 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. Августинова Н.С. Основы первой помощи : курс лекций по спец. 20.05.01 "Пожарная безопасность", напр. 20.03.01 "Техносферная безопасность",

профиль "Пожарная безопасность" / Н. С. Августинова, Ю. В. Рева ; ред. Э. Н. Чижиков ; СПбУ ГПС МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 272 с. : ил. - URL: <http://elibrigps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-198ee261-f819-44d0-9d51-0e04e8863308&remote=false>

3. Зинченко, Т. В. Организация и оказания первой помощи пострадавшим при ЧС : учебное пособие / Т. В. Зинченко. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. — 132 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/130875.htm>

6.2. Дополнительная литература

1. Августинова, Н.С. Медико-биологические основы безопасности : учебное пособие для студентов, курсантов и слушателей. Ч. 1. Основные положения об охране здоровья в деятельности человека / Н. С. Августинова, Ю. В. Рева ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2020. - 208 с. - URL: <http://elibrigps.ru/?6&type=card&cid=ALSFR-4cc98a19-90d9-4a20-9cbe-2250a3cf179f&remote=false>

2. Лебедев, С. М. Медицинская защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / С.М. Лебедев, Д. И. Ширко. — Минск : Новое знание, 2021. — 200 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171190>

3. Морозов, Ю. М. Медицина чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Ю. М. Морозов, М. А. Халилов, А. Б. Бочкарев. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 227 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83346..html>

4. Оберешин, В. И. Медицина катастроф: (организационные вопросы) : учебное пособие / В. И. Оберешин. — Рязань : РязГМУ, 2019. — 192 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207608>

5. Первая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях : учебно-методическое пособие / В. В. Шилов, С. А. Васильев, И. А. Соболев, А. Д. Чернобровин. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020. — 80 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242570>

6. Суднева, Е. М. Медицина катастроф : учебное пособие / Е. М. Суднева, А. А. Суднев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 216 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122073.html>

6.3. 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»

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

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

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

1. Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России – адрес в ведомственной сети Интранет: 10.46.0.45

2. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <http://elib.igps.ru> Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет: <http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1. Цели и задачи освоения учебной практики

Целью учебной практики является формирование компетенций необходимых для выполнения руководство отделения.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- формирование и развитие у обучающихся профессионального мастерства, необходимого для самостоятельной работы;
- сбор и обобщение информации, для дальнейшего использования в учебном процессе и работе;
- адаптация обучающихся к дальнейшей практической деятельности;
- изучение требований нормативных и руководящих документов (приказов, указаний, рекомендаций, наставлений и др.) регулирующих деятельность ГПС при организации службы, тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ и обеспечении пожарной безопасности.

2. Перечень планируемых результатов учебной практики

Прохождение учебной практики 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 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ОК-5 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК-6 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

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

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательных 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.

3. Содержание учебной практики

Учебная практика проводится в пожарно-спасательных подразделениях ГПС МЧС России в количестве 5 дежурств.

На весь период учебной практики, приказом начальника органа управления слушатель закрепляется за начальником караула, в котором он будет проходить практику. Руководителем учебной практики является начальник подразделения, в котором слушатель будет проходить учебную практику.

Слушатель, в период практики заступает на дежурные сутки в соответствии с установленным в подразделении графиком работы.

Основное направление работы при прохождении практики является выполнение слушателями обязанностей командира отделения.

В процессе учебной практики, слушатели должны изучить функциональные обязанности командира отделения, в ходе изучения которых следует знакомиться с задачами, стоящими перед пожарно-спасательным подразделением, организацией службы караула (дежурной смены), служебной документацией (книга службы, журнал пункта связи пожарно-спасательной части, путевки для выезда на пожар и ликвидацию ЧС, карточки и планы пожаротушения, обязанности лиц внутреннего наряда и др.), тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации, находящихся в расчете и резерве подразделения, уяснить порядок использования на пожарах и при ликвидации ЧС, а также требования правил охраны труда при работе с ними.

Кроме ознакомительной и теоретической работы, слушатели должны практически отработать проведение развода при смене караулов; порядок проведения технического обслуживания пожарной техники и пожарно-

технического вооружения; выполнение работ с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой; выполнение работ со спасательной веревкой; выполнение приемов и способов переноски пострадавших; ведение радиообмена на стационарных, возимых и носимых радиостанциях, а также работу с переговорными устройствами, имеющиеся на вооружении пожарно-спасательных подразделений; выполнение нормативов по пожарно-строевой подготовке.

Ниже приведены основные (примерные) положения, которые обучаемые изучают и отрабатывают в течение 5 дежурств (допускается дополнять, изменять данные мероприятия в соответствии с расписанием по боевой подготовке караулов):

№ п/п	Наименование мероприятий
1	Изучить:
1.1	Мероприятия по выполнению правил охраны труда дежурного караула (дежурной смены). Требования безопасности, про санитарии и гигиены при несении караульной службы.
1.2	Основы охраны труда в ГПС МЧС России. Требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров, при проведении практических занятий.
1.3	Обязанности лиц внутреннего наряда. Порядок смены караулов в подразделении пожарной охраны (ПО).
1.4	Обязанности номеров пожарного расчета и перечень закрепленного за ними ПТО.
1.5	Функциональные обязанности командира отделения, помощника начальника караула (ПНК), начальника караула (НК).
1.6	Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике и пожарно-техническому оборудованию.
1.7	Правила испытания пожарных рукавов, рукавного оборудования и иного ПТВ. Документация проведения испытания ПТВ.
1.8	Тактические возможности караула, взаимодействие отделений в карауле при тушении пожаров.
1.9	Действия по тушению пожаров. Обязанности РТП. Полномочия участников тушения пожара.
1.10	Оперативно-тактическое изучение района выезда ПЧ.
1.11	Организация караульной службы ПЧ. Оперативно-тактическая и служебная документация в дежурном карауле. Порядок заполнения, использования и хранения. Документация по специализации дежурного караула.
1.12	Поддержание и восстановление готовности дежурного караула (дежурной смены) к ведению действий по тушению пожаров и проведению АСР.
1.13	Подготовка СИЗОД к работе. Организация работы обслуживающего поста ГДЗС, ведение документации. Техническое обслуживание СИЗОД.
2	Ознакомиться:
2.1	С руководящими документами МЧС, регламентирующих деятельность пожарной охраны.
2.2	С должностными лицами территориального и местного пожарно-спасательных гарнизонов.
2.3	С выпиской из расписания выезда части на пожары.
2.4	Схемой организации связи на пожаре.
2.5	С особенностями взаимодействия со службами жизнеобеспечения.
2.6	С оперативно-тактическими особенностями критически важных, потенциально-

	опасных и социально-значимых объектов в районе выезда подразделения.
2.7	Порядком ведения радиосвязи с отделениями, выехавшими к месту пожара, ПТУ, ПТЗ.
	Перечнем позывных радиостанций пожарно-спасательного гарнизона, силами управления и оповещения.
2.8	С особенностями противопожарного водоснабжения района выезда части, планшетом и справочником водоисточников.
2.9	С организацией тушения пожаров, ликвидации аварий и последствий ЧС на территории субъекта РФ.
2.10	С документацией учета работы в СИЗОД.
2.11	С графиком тренировок газодымозащитников.
2.12	С порядком организации подготовки личного состава дежурных смен.
2.13	Порядком оформления и ведения формуляров (паспортов), актов, журналов по испытанию и списанию пожарных рукавов.
2.14	С графиком проведения технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации.
2.15	С видами и работ и перечнем мероприятий при проведении технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации.
2.16	Порядком оформления и ведения формуляров (паспортов), актов, журналов по испытанию и списанию пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования.
3	Практически отработать:
3.1	Провести испытания пожарных рукавов, рукавного оборудования и иного ПТВ. Документация проведения испытания ПТВ.
3.2	Провести проверку ВПС.
3.3	Подготовка резервного СИЗОД к работе.
3.4	Составление донесения о пожаре
3.5	Проведение практических занятий по физической подготовке с личным составом караула
3.6	Проведение практических занятий по ПСП с личным составом караула
3.7	Проведение разбора пожара с личным составом караула. Составление карточки действий пожарных подразделений по тушению пожара
3.8	Забор воды из открытого водоисточника с использованием вакуумной системы пожарного автомобиля, в том числе при неисправной вакуумной системе.
3.9	Забор воды из открытого водоисточника с помощью гидроэлеватора.
3.10	Забор воды из гидранта и подача пены средней кратности.
3.11	Ведение радиообмена на стационарных и автомобильных радиостанциях, а также использование переговорных устройств, имеющихся на вооружении подразделения.
3.12	Разработать карточку тушения пожара на объект, расположенный в районе выезда подразделения.

Итог: Составить отзыв по прохождению учебной практики.

4. Оформление результатов учебной практики

В процессе прохождения учебной практики, слушатели выполняют мероприятия, указанные в индивидуальном задании (Приложение 1) которое составляют в течение первых суток заступления на дежурство.

По окончании дежурства, ежедневно, закрепленный начальник караула

проверяет выполнение запланированных мероприятий и выставляет оценку по пятибалльной шкале.

В течение последних суток слушатель совместно с начальником караула подготавливает отчёт по итогам практики (Приложение 2).

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>)

2. Теребнев В.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров: рекомендовано отраслевым мин-вом / В.В. Теребнев, А.В. Подгрушный; ред. М.М. Верзилин. - Москва: Академия ГПС МЧС России, 2012. - 322 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)

5.2. Дополнительная литература

1. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожаров: справочное издание / Я.С. Повзик. - 2-е изд. - Москва: ЗАО «Спецтехника», 2004. - 361 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)

2. Теребнев В.В. и другие. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. - М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. – 232 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)

3. Теребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 314 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)

4. Теребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 412 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)

5. Теребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. - М.: Пожнаука, 2006. – 237 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. 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.

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

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

4. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

5. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

6. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

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

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

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

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

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. 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"

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

14. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны".

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

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

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

2. Национальная электронная библиотека - адрес в сети Интернет: <http://нэб.рф/> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017)

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<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 психологических 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	Затруднено применение руководящих документов при несении караульной службы, требования	Допускает незначительные ошибки при выполнении действий помощника начальника караула по	Демонстрирует высокий уровень знаний организационно-структурное построение пожарных подразделений,

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
	караульной службы; не может выполнять действия помощника начальника караула по сигналу «Тревога»	наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих их организацию службы в пожарных подразделениях	сигналу «Тревога»	организацию и порядок их 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	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	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	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,

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
	аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий	человека	из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий	попавших в аварии, а также из 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	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)	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%
	защиты	химической защиты		
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	Допускает грубые ошибки	Затруднено применение	Допускает несущественные	Демонстрирует высокий уровень

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда	либо демонстрирует низкий уровень знаний при осуществлении контроля за исправностью состояния противопожарного водоснабжения	методики проверки на водоотдачу систем водоснабжения; знаний по устройству и техническим возможностям противопожарных водопроводов	ошибки при применении знаний по назначению, устройству и правилам содержания и эксплуатации гидрантов, устройству и принципу действия наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения	знаний методики проверки на 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	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует низкий уровень	Затруднено применение знаний методики и алгоритма оказания первой	Допускает несущественные ошибки при проведении неотложных	Демонстрирует высокий уровень знаний и умений оказания первой помощи и

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
помощи пострадавшим	знаний по оказанию первой помощи и транспортировке пострадавших	помощи	мероприятий по оказанию первой помощи и транспортировке пострадавших	транспортировки 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 радиосвязи. 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. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, её место в системе профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны.
58. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.
59. 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.
60. 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.
61. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике.

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

63. Понятие о синдроме длительного сдавливания.

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

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

66. 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

Учебно-методические и информационные ресурсы факультета дополнительного образования Дальневосточной пожарно-спасательной академии – филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России позволяют обеспечить проведение контактной работы на аудиторных занятиях (лекциях, практических занятиях, консультациях и т.п.) и организацию самостоятельной учебной работы слушателей на высоком организационно-методическом уровне.

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

На факультете дополнительного профессионального образования имеются аудитории, оснащенные необходимыми материально-техническими средствами для проведения занятий различных форм, оборудованные аудиовизуальными техническими средствами с учетом современных требований к образовательному процессу.

Для учебного процесса используется пожарный автомобиль (АЦ-2,0- 40/2 (ISUZU NQR 75P), пожарно-техническое вооружение (ГПС-600, Г-600; пожарные рукава различного назначения; гидравлический аварийно-спасательный инструмент; пожарные стволы; механизированный аварийно-спасательный инструмент, пожарные лестницы, средства спасания и самоспасания, СИЗОД).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и

обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения		Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3		4
1.	Охрана труда	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп")	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)
2.	Психологическая подготовка	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)
3.	Организация деятельности пожарной охраны	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)

			3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	
4.	Пожарная тактика	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)
		Учебно-тренировочный полигон (для проведения занятий практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Оснащенность помещений: - Полигон - Учебная башня - Тренажёр АЦ-40 на базе ЗИЛ-130 - психологическая полоса - 100 метровая полоса - учебно-тренировочный комплекс	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 (Полигон)
5.	Пожарная техника	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)

		для самостоятельной работы)	обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)
		Учебная аудитория № 206 Класс практического обучения (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий)	Оснащенность помещений: - тренажер АЛ-50 -тренажер грузового автомобиля КАМАЗ - многофункциональный интерактивный учебно-тренировочный тренажер НЦПН-40	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 206 2 этаж
		Учебно-тренировочный полигон (для проведения занятий практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Оснащенность помещений: - Полигон - Учебная башня - Тренажер АЦ-40 на базе ЗИЛ-130 - психологическая полоса - 100 метровая полоса - учебно-тренировочный комплекс	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 (Полигон)
6.	Газодымозащитная служба	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)

			4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)
		Учебно-тренировочный полигон (для проведения занятий практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Оснащенность помещений: - Полигон - Учебная башня - Тренажёр АЦ-40 на базе ЗИЛ-130 - психологическая полоса - 100 метровая полоса - учебно-тренировочный комплекс	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 (Полигон)
		Учебный комплекс «ЛАВА» (для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Оснащенность помещений: - Производственная зона: имитатор «Газовые баллоны», имитатор «Трубопровод», имитатор «Электрощит», имитатор «Горящая дверь». - Жилая зона: имитатор «Кровать», имитатор «Телевизор», имитатор «Шкаф», имитатор «Потолочный огонь». Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, пульт управления. Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 (Улица)
		Теплодымокамера (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Оснащенность помещений: - обслуживающий пост: шкаф для хранения ДАСВ, шкаф для хранения лицевой части ДАСВ, ДАСВ 15 шт., стол для проведения проверок ДАСВ, проверочное устройство СКАД-1 2 шт., муляж головы 3 шт., учебные стенды 5 шт. (ДАСВ) - теплокамера: спортивный	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 (Улица)

			инвентарь, силовой комплекс, беговая дорожка, велотренажер, тренажер эллипсоид, тепловая пушка. -дымокамера: тренажер лабиринт, акустическая система, система видеонаблюдения, генератор дыма. Рабочее место преподавателя (пультовая): Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло, пульт управления Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	
		Воздухонаполнительный пункт	Оснащенность помещений: - воздушный компрессор высокого давления 2 шт. - шкаф для хранения баллонов - стол и стул мастера ГДЗС	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 1 этаж (улица)
7.	Пожарно-строевая подготовка	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)

		Учебно-тренировочный полигон	Оснащенность помещений: - Полигон - Учебная башня - Тренажёр АЦ-40 на базе ЗИЛ-130 - психологическая полоса - 100 метровая полоса - учебно-тренировочный комплекс	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 (Полигон)
8.	Оказание первой помощи пострадавшим	Учебная аудитория № 104 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 6 (Пожарная тактика, пожарная техника). Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 104 1 этаж (улица)
		Учебная аудитория № 105 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 30 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - доска ученическая 1 - учебные стенды 4 (БВС) - макет БВС Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 105 1 этаж (улица)
9.	Промежуточная аттестация, защита учебной практики, итоговая аттестация	Учебная аудитория № 106 улица (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - посадочных мест 20 - оборудованных компьютерами с выходом в интернет. - учебные стенды 3 Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 106 1 этаж (улица)
		Учебная аудитория	Оснащенность помещений:	692760, Приморский край, г.

		№ 205 Класс тактики (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	- посадочных мест 26 - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - учебные стенды 5 (пожарная тактика) Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 205 2 этаж (Класс тактики)
		Учебная аудитория № 302 Лекционный зал (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы)	Оснащенность помещений: - видеопроектор - экран для мультимедийного проектора - учебные стенды 3 (Руководство МЧС, ГУ по ПК, Университета) Рабочее место преподавателя: Монитор, клавиатура, системный блок, стол, кресло Перечень программного обеспечения: 1. Astra Linux 2. P7-Офис. Профессиональный 3. NanoCAD 4. Видеоплеер "Фильмоскоп"	692760, Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, д. 58 Помещение № 302 3 этаж (Лекционный зал)

Программа «Профессиональная переподготовка командиров отделений 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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник кафедры специальной
подготовки факультета ДПО
Дальневосточной пожарно-спасательной
академии-филиала Санкт-Петербургского
университета ГПС МЧС России
полковник внутренней службы

Индивидуальное задание на практику

(Фамилия Имя Отчество)

(наименование подразделения ФПС и место его дислокации)

Направление подготовки

Профессиональная переподготовка командиров отделений
пожарно-спасательных частей

№ п/п	Наименование мероприятий	Отчетный материал
1	Изучить:	
1.1	Мероприятия по выполнению правил охраны труда дежурного караула (дежурной смены). Требования безопасности, про санитарии и гигиены при несении караульной службы.	Отметка в дневнике
1.2	Основы охраны труда в ГПС МЧС России. Требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров, при проведении практических занятий.	Отметка в дневнике
1.3	Обязанности лиц внутреннего наряда. Порядок смены караулов в подразделении пожарной охраны (ПО).	Отметка в дневнике
1.4	Обязанности номеров пожарного расчета и перечень закрепленного за ними ПТО.	Отметка в дневнике
1.5	Функциональные обязанности командира отделения, помощника начальника караула (ПНК), начальника караула (НК).	Отметка в дневнике
1.6	Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике и пожарно-техническому оборудованию.	Отметка в дневнике
1.7	Правила испытания пожарных рукавов, рукавного оборудования и иного ПТВ. Документация проведения испытания ПТВ.	Отметка в дневнике
1.8	Тактические возможности караула, взаимодействие отделений в карауле при тушении пожаров.	Отметка в дневнике
1.9	Действия по тушению пожаров. Обязанности РТП. Полномочия участников тушения пожара.	Отметка в дневнике

1.10	Оперативно-тактическое изучение района выезда ПЧ.	Отметка в дневнике
1.11	Организация караульной службы ПЧ. Оперативно-тактическая и служебная документация в дежурном карауле. Порядок заполнения, использования и хранения. Документация по специализации дежурного караула.	Отметка в дневнике
1.12	Поддержание и восстановление готовности дежурного караула (дежурной смены) к ведению действий по тушению пожаров и проведению АСР.	Отметка в дневнике
1.13	Подготовка СИЗОД к работе. Организация работы обслуживающего поста ГДЗС, ведение документации. Техническое обслуживание СИЗОД.	Отметка в дневнике
2	Ознакомиться:	
2.1	С руководящими документами МЧС, регламентирующих деятельность пожарной охраны.	Отметка в дневнике
2.2	С должностными лицами территориального и местного пожарно-спасательных гарнизонов.	Отметка в дневнике
2.3	С выпиской из расписания выезда части на пожары.	Отметка в дневнике
2.4	Схемой организации связи на пожаре.	Отметка в дневнике
2.5	С особенностями взаимодействия со службами жизнеобеспечения.	Отметка в дневнике
2.6	С оперативно-тактическими особенностями критически важных, потенциально-опасных и социально-значимых объектов в районе выезда подразделения.	Отметка в дневнике
2.7	Порядком ведения радиосвязи с отделениями, выехавшими к месту пожара, ПТУ, ПТЗ.	Отметка в дневнике
	Перечнем позывных радиостанций пожарно-спасательного гарнизона, силами управления и оповещения.	Отметка в дневнике
2.8	С особенностями противопожарного водоснабжения района выезда части, планшетом и справочником водоисточников.	Отметка в дневнике
2.9	С организацией тушения пожаров, ликвидации аварий и последствий ЧС на территории субъекта РФ.	Отметка в дневнике
2.10	С документацией учета работы в СИЗОД.	Отметка в дневнике
2.11	С графиком тренировок газодымозащитников.	Отметка в дневнике
2.12	С порядком организации подготовки личного состава дежурных смен.	Отметка в дневнике
2.13	Порядком оформления и ведения формуляров (паспортов), актов, журналов по испытанию и списанию пожарных рукавов.	Отметка в дневнике
2.14	С графиком проведения технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации.	Отметка в дневнике
2.15	С видами работ и перечнем мероприятий при проведении технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации.	Отметка в дневнике
2.16	Порядком оформления и ведения формуляров (паспортов), актов, журналов по испытанию и списанию пожарного	Отметка в дневнике

	инструмента и аварийно-спасательного оборудования.	
3	Практически отработать:	
3.1	Провести испытания пожарных рукавов, рукавного оборудования и иного ПТВ. Документация проведения испытания ПТВ.	Отметка в дневнике
3.2	Провести проверку ВПС.	Отметка в дневнике
3.3	Подготовка резервного СИЗОД к работе.	Отметка в дневнике
3.4	Составление донесения о пожаре	Отметка в дневнике (приложение)
3.5	Проведение практических занятий по физической подготовке с личным составом караула	Отметка в дневнике (приложение)
3.6	Проведение практических занятий по ПСП с личным составом караула	Отметка в дневнике (приложение)
3.7	Проведение разбора пожара с личным составом караула. Составление карточки действий пожарных подразделений по тушению пожара	Отметка в дневнике (приложение)
3.8	Забор воды из открытого водоисточника с использованием вакуумной системы пожарного автомобиля, в том числе при неисправной вакуумной системе.	Отметка в дневнике
3.9	Забор воды из открытого водоисточника с помощью гидроэлеватора.	Отметка в дневнике
3.10	Забор воды из гидранта и подача пены средней кратности.	Отметка в дневнике
3.11	Ведение радиообмена на стационарных и автомобильных радиостанциях, а также использование переговорных устройств, имеющихся на вооружении подразделения.	Отметка в дневнике
3.12	Разработать карточку тушения пожара на объект, расположенный в районе выезда подразделения.	Утвержденная копия оригинала карточки тушения пожара

Планируемые результаты обучения при прохождении учебной практики, соотнесенные с планируемыми результатами основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Знать: виды пожарной охраны в Российской Федерации; 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; порядок организации подготовки личного состава ГПС Уметь: организовать здоровый образ жизни; развивать физические способности организма человека. Владеть: Знаниями о порядке и условиях прохождения службы в подразделениях ГПС МЧС России.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и	Знать: виды управленческих решений, как форм реализации полномочий государственно-властного

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
	способов ее достижения, определенных руководителем	характера; основные угрозы жизни здоровью и личности человека; основные методы обеспечения безопасности; основы поддержания работоспособности и способности выполнять обязанности Уметь: оценивать профессиональные риски Владеть: навыками организации обеспечения личной безопасности, поддержания выносливости
ОК-3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Знать: механизмы накопления профессионального стресса и о негативных последствиях профессионального стресса; основы организации работы с кадрами в системе МЧС России; Уметь: применять на практике безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов; поддерживать эффективное внутригрупповое взаимодействие. Владеть: Навыками организации обеспечения личной безопасности, поддержания выносливости; о принципах профилактики негативных последствий профессионального стресса
ОК-4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Знать: виды и задачи делопроизводства в системе ГПС; Уметь: реализовывать нормы действующего законодательства при осуществлении профессиональной деятельности; применять правила составления основной документации в соответствии с ведомственными требованиями по организации делопроизводства в системе ГПС МЧС России Владеть: навыками работы со служебной литературой, базой нормативно-правовых актов, электронными ресурсами.
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Знать: методы использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности Уметь: эффективно собирать, обрабатывать и передавать информацию, вести самостоятельную работу, вести рабочую документацию в электронном формате; использовать интернет-ресурсы Владеть: навыками организовать оперативную консультационную помощь, провести виртуальные учебные занятия (семинары, лекции) в реальном режиме времени.
ОК-6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством	Знать: психологические аспекты профессиональной деятельности пожарного; механизмы накопления профессионального стресса и о негативных последствиях профессионального стресса; виды, причины, функции, динамику межличностных конфликтов, стратегии разрешения конфликтных ситуаций. Уметь: особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях; поддерживать эффективное внутригрупповое взаимодействие; применять приемы бесконфликтного общения, выявлять предконфликтную ситуацию, применять стратегии разрешения конфликтных ситуаций. Владеть: навыками использования приёмов профилактики негативных последствий

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		профессионального стресса
ПК-1	Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части	Знать: Требования охраны труда в подразделениях пожарной охраны. Тактико-технические характеристики пожарных автомобилей, пожарно-технического и спасательного оборудования, изолирующих противогазов личного состава отделения. Правила, нормативные требования, инструкции по техническому обслуживанию и эксплуатации средств мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Распорядительная документация по организации караульной службы пожарной охраны. Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения. Требования пожарной безопасности. Уметь: Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула. Организовывать работы по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим личным составом отделения и контролировать их выполнение. Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Проверять работоспособность закрепленных за отделением пожарной охраны мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Контролировать выполнение личным составом отделения требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм Организовывать и выполнять проведение технического обслуживания мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств, СИЗ, специальных агрегатов и приспособлений Вести учётную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула
ПК-2	Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула	Знать: Порядок подготовки личного состава пожарной охраны. Методика разбора пожаров с личным составом пожарной охраны. Характеристики и правила использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи Сроки и периодичность проведения тренировочного процесса. Универсальная схема оказания первой

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ Методика проведения занятий по физической подготовке Требования охраны труда при проведении занятий по профессиональной подготовке. Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой подразделением территории. Порядок проведения занятий по пожарно-строевой подготовке. Основы методики проведения теоретических и практических занятий. Номенклатура применяемой в организации документации. Нормативы по физической и пожарно-строевой подготовке. Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приёмы технического обслуживания. Перечень нормативов, отрабатываемых газодымозащитниками без использования СИЗОД. Нормативы по радиационной, химической и биологической защите Перечень нормативов, отрабатываемых газодымозащитниками с использованием СИЗОД. Нормативная документация по вопросам газодымозащитной службы Уметь: Организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке Определять основную цель, содержание, время и разрабатывать план проведения разбора Проводить анализ противопожарного состояния объекта, боевых действий подразделений пожарной охраны, выявлять положительные стороны и недостатки в профилактической работе и руководстве тушением пожара. Устанавливать границы территории, на которой осуществляются боевые действия по тушению пожара. Прогнозировать параметры развития и тушения пожара. Выполнять постановку боевых задач. Контролировать выполнение поставленных задач. Демонстрировать и контролировать выполнение приёмов оказания первой помощи в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия. Организовывать и проводить с личным составом отделения занятия по физической подготовке. Организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения. Организовывать выполнение боевого развёртывания сил и средств опорных пунктов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. Организовывать и

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		проводить в группе занятия по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения, СИЗ. Проводить тренировки в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД) на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой Обучать личный состав отделения приёмам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием. Выбатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Подготавливать наглядные пособия, характеризующие процесс развития и тушения пожаров. Организовывать отработку и выполнение (сдачу) нормативов с использованием и без использования СИЗОД и специальной защитной одежды. Использовать методический план-конспект проведения занятий. Вести учётную документацию по проведению занятий. Контролировать уровень адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия. Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом отделения. Организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии
ПК-3	Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула	Знать: Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена. Время и порядок выполнения норматива «сбор и выезд по тревоге». Географическое положение, социально-экономическая характеристика и пожарная опасность района выезда (зоны обслуживания) пожарного подразделения и местного пожарно-спасательного гарнизона. Расположение и характеристика пожаровзрывоопасных и особо важных объектов района выезда (зоны обслуживания) пожарного подразделения и (или) местного пожарно-спасательного гарнизона. Характеристика и особенности противопожарного водоснабжения района выезда (зоны обслуживания) пожарного подразделения и (или) местного пожарно-спасательного гарнизона, расположение водоисточников Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Химические соединения, при контакте которых с водой возможны самовоспламенение и детонация. Устройство, правила использования и способы применения мобильных средств пожаротушения, спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Табель боевого расчёта отделения Требования охраны труда при выполнении действий по тушению пожара

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		Уметь: Организовывать содержание боевой одежды пожарного, СИЗОД, закрепленных за отделением, в исправном состоянии Выбирать оптимальный путь к месту пожара Руководить действиями личного состава отделения при следовании к месту вызова с учётом обеспечения безопасности движения Вести радиосвязь для сбора оперативной информации об объекте пожара Читать и применять схемы водоисточников и документы предварительного планирования боевых действий на пожаре Обеспечивать прибытие личного состава отделения к пожарному автомобилю по сигналу «Тревога». Организовывать посадку в пожарный автомобиль личного состава отделения согласно табелю боевого расчёта отделения на пожарном автомобиле Организовывать содержание пожарно-технического вооружения и оборудования, закрепленного за отделением, в исправном состоянии. Организовывать выполнение норматива «сбор и выезд по тревоге» личным составом отделения. Определять оптимальный способ доставки техники, оборудования, устройств пожаротушения, огнетушащих веществ, СИЗ и средств оказания первой помощи пострадавшим. Осуществлять контроль за выполнением личным составом отделения требований в области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова .
ПК-4	Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ	Знать: Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях. Ответственность руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим. Основные характеристики пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара. Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности. Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ. Правила выбора решающего направления действий по тушению пожара. Порядок привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Правила эксплуатации пожарных гидрантов. Требования охраны труда при тушении пожара Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ. Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ. Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
1	2	3
		использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Требования охраны труда и обеспечение безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре. Порядок передачи и содержание оперативной информации. Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена. Уметь: Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путём опроса пострадавшего. Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием. Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова. Осуществлять расчет вероятного развития пожара. Определять ранг пожара. Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия. Рассчитывать необходимое количество сил и средств. Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов. Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации. Производить развёртывание сил и средств, используемых для тушения пожара. Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров Указывать подчинённому личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия Принимать решение об использовании СИЗОД Ставить задачи перед участниками тушения пожара Контролировать выполнение поставленных задач Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов. Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ

Задание выдал:

Руководитель учебной практики от ФДПО

(подпись, фамилия, инициалы)

Дневник учебной практики
 слушателя факультета ДПО Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

(Фамилия Имя Отчество)

(наименование подразделения ФПС и место его дислокации)

Направление подготовки
 Профессиональная переподготовка командиров отделений
 пожарно-спасательных частей

Дата проведения	Наименование проводимых мероприятий (выполненных работ) За текущий день или дежурные сутки

Ответственное лицо за проведение практики от профильной организации

(подпись, фамилия, инициалы)

Слушатель: _____

(подпись, фамилия, инициалы)

Приложение 2

УТВЕРЖДАЮ

Начальник кафедры специальной
подготовки факультета ДПО
Дальневосточной пожарно-спасательной
академии-филиала Санкт-Петербургского
университета ГПС МЧС России
полковник внутренней службы
_____ Р.В. Кошкарлов

ОТЧЕТ

о проделанной работе

слушателя факультета ДПО Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

(Фамилия Имя Отчество)

с «__» _____ 202_ г. по «__» _____ 202_ г.

(наименование подразделения ФПС и место его дислокации)

Дата заступления	Оценка за несение службы						
	Знание табеля расчета на ПА, ТТХ пожарной техники и ПТО	Знание и соблюдение правил охраны труда	Практическая работа на пожарах и ЧС	Практическая работа на занятиях	Несение службы во внутреннем наряде	Отношение к выполнению служебных обязанностей, дисциплина	Общая оценка за службу

	Наименование и виды выполненной работы	Количество раз	Время мероприятия (мин)
1	Количество выездов на:		
1.1	Пожары		
1.2	ПТУ		
1.3	ПТЗ		
1.4	Аварии и ЧС		
1.5	Ликвидацию последствий ДТП		
1.6	Практические занятия		
1.7	Другие		
2	Личное руководство караулом:		
2.1	На занятиях		
2.3	При отработке нормативов по ПСП		
3.	Проверил организацию несения службы внутренним нарядом		
4.	Составлено:		
4.1	карточек действий караула по тушению пожара		
4.2	карточек тушения пожара		

4.3	донесений о пожаре		
5.	Проведено разборов пожаров с караулом		
6.	Принял участие:		
6.1	в ТО пожарных автомобилей		
6.2	в испытании пожарного инструмента и оборудования		
6.3	в проверке противопожарного водоснабжения		
7.	Практически отработал:		
7.1	забор воды из открытого водоисточника с использованием вакуумной системы пожарного автомобиля		
7.2	забор воды из открытого водоисточника при «неисправной» вакуумной системе пожарного автомобиля		
7.3	забор воды из открытого водоисточника с помощью гидроэлеватора		
7.4	забор воды из гидранта и подачу пены средней кратности		
7.5	ведение радиобмена на стационарных и автомобильных радиостанциях		
8.	Участие в общественной жизни подразделения		
9.	Другие работы, выполненные за период учебной практики		

Учебную практику завершил с общей оценкой _____

Поощрений _____ Взысканий _____

Руководитель учебной практики от ФДПО:

(подпись, фамилия, инициалы)

Слушатель

(подпись, фамилия, инициалы)

факультета ДПО Дальневосточной пожарно-
спасательной академии-филиала
Санкт-Петербургского университета
ГПС МЧС России

[illegible]

(подпись, фамилия, инициалы)

Замечания и предложения по проведению учебной практики

[illegible]

Руководитель учебной практики от ФДПО:

(подпись, фамилия, инициалы)

Индивидуальный лист проведения инструктажа при прохождении практики обучающимся факультета ДПО Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России в организации

Обучающийся:

Вид практики (учебной практики):

Специальность (направление подготовки):

Место прохождения практики (учебной практики):

Период прохождения практики (учебной практики):

Вид инструктажа	Дата инструктажа	Инструктаж получил (подпись)	Инструктаж провел (должность, ФИО, подпись)
Правила охраны труда			Руководитель учебной практики от ФДПО
Правила техники безопасности			Руководитель учебной практики от ФДПО
Правила противопожарной безопасности			Руководитель учебной практики от ФДПО
Правила внутреннего трудового распорядка			Руководитель учебной практики от ФДПО
Санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы			Руководитель учебной практики от ФДПО
Правила режима конфиденциальности			Руководитель учебной практики от ФДПО