

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 10:52:19

Уникальный идентификатор:

ees85c61c10b2c390685a1b1e1e60a00cd448c84

**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
СТЫХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕНЕРАЛА АРМИИ Е.Н. ВИННИЧЕВА»**

**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 »

20 24 г.

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
программа повышения квалификации**

Направление подготовки

**Повышение квалификации командиров отделений
пожарно-спасательных частей**

Нормативный срок освоения программы: 72 часа

**Рассмотрена и одобрена
на заседании ученого совета университета**

« 25 » 2024 г., протокол № 5

Владивосток

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

— Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;

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

— Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»;

— 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: удостоверение о повышении квалификации.

1.2. Цель реализации программы: целью реализации программы является совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с осуществлением тушения пожаров и проведением аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и на объектах в составе отделения (расчета) караула (дежурной смены) пожарно-спасательной части в соответствии с профессиональными стандартами «Пожарный», «Специалист по организации тушения пожаров».

1.3. Задачи программы:

- совершенствование умения организации деятельности 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;
- формирование знаний и умений для выполнения аварийно-спасательных работ.

1.4. Категория слушателей: командиры отделений пожарно-спасательных частей (отдельного поста).

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

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

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

1.7. Область профессиональной деятельности выпускников.

- организация деятельности отделения (караула) пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;
- организация профессиональной подготовки личного состава отделения (караула);
- организация действий отделения по выезду и следованию к месту вызова;
- организация действий отделения (караула) пожарно-спасательной части по тушению пожара и проведении аварийно-спасательных работ.

1.8. Объект профессиональной деятельности выпускников.

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;
- пожарные машины, в том числе приспособленные для целей пожаротушения 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 отделения (караула) пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;
- организация профессиональной подготовки личного состава отделения (караула) дежурного караула;
- организация действий отделения по выезду и следованию к месту вызова;
- организация действий отделения (караула) пожарно-спасательной части по тушению пожара и проведении аварийно-спасательных работ.

2.2 Перечень планируемых результатов обучения по программе

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Организация 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,	– Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула – Организовывать работы по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств	– Требования охраны труда в подразделениях пожарной охраны – Тактико-технические характеристики пожарных автомобилей, пожарно-технического и спасательного оборудования, изолирующих противогазов личного состава отделения

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	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 отделения в период дежурства	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	– 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
		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 учетную 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 отделения – Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических	– 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	– 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 помощи до оказания

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	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	осуществляются боевые действия по тушению пожара – Прогнозировать параметры развития и тушения пожара – Выполнять постановку боевых задач – Контролировать выполнение поставленных задач – Демонстрировать и контролировать выполнение приемов 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 развертывания 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	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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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 приемам 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	– 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 приемы 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
		– Вести учетную документацию по проведению занятий – Контролировать уровень адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия – Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом отделения – 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	– 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 учетом 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	– 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	разведки пожара исходя из полученной информации)	состава отделения к пожарному автомобилю по сигналу «Тревога» – Организовывать посадку в пожарный автомобиль личного состава отделения согласно табелю боевого расчета 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	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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
			расчета 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 сил и средств – Организация, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения – Руководство оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре	– Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем 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 – Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и	– 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов – Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации – Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара. – Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров – Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц – Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия – Принимать решение об использовании СИЗ – Ставить задачи перед участниками тушения пожара – Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при	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 – 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 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

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		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	радиотелефонного обмена

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (заочно с ДОТ)
1.	Организация деятельности пожарной охраны	6		6						
2.	Охрана труда	6		6						
3.	Пожарная профилактика	6		6						
4.	Пожарная техника	6		6						
5.	Газодымозащитная служба	10		6		4				
6.	Пожарная тактика	14		6		8				
7.	Пожарно-строевая подготовка	10		4		6				
8.	Оказание первой помощи пострадавшим	8		6		2				
Итоговая аттестация (экзамен)		6								6(3)
Итого:		72		46		20				6(3)
Примечание: 3 – очное обучение										

3.2. Календарный учебный график

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	—	—	20
2 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	—	—	20
3 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	—	—	20
4 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (ИА)	—	—	—	—	12
Итого	16	16	16	12	12	—	—	72
3 - заочное обучение (ДОТ)			ИА – итоговая аттестация.					

3.3. Содержание рабочих программ дисциплин

Дисциплина 1

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ (6 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

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

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

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

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

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

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

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

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

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

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

уметь:

- анализировать опасность проведения работ при ведении действий по тушению пожаров;
- принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение охраны труда при проведении работ;
- принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- оценивать пожарную опасность зданий и сооружений различного назначения.

иметь представление:

- о мерах охраны труда при ведении действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- о порядке и условиях прохождения службы в подразделениях ГПС МЧС России;
- о требованиях пожарной безопасности, предъявляемых к зданиям, сооружениям и строениям.

3. Содержание дисциплины

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

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 1

Тема 1. Организация гарнизонной и караульной службы

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

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

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

Тема 2. Подготовка личного состава пожарной охраны

Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.

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

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

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

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

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Федянин В.И., Заряева Н.П., Квашнина Г.А. Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности: Учебное пособие (курс лекций). – Воронеж: Институт ГПС МЧС России, 2015.

2. Заряева Н.П. Организация деятельности ГПС: Учебное пособие (курс лекций). – Воронеж: Институт ПКС ГПС МЧС России, 2020.

5.2. Дополнительная литература

1. Концепция общественной безопасности Российской Федерации Утверждена Указом Президента Российской Федерации №ПР-2685 от 14.11.2013г. Режим доступа:

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_154602

2. Рязанов В.А. О.Н. Орлова. Основы делопроизводства и документооборота. Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС РФ. 2017. Режим доступа:

https://academygps.ru/upload/Library_files/fragments/83.pdf?ysclid=lac8logmof322432637.

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993г.) (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>);

3. Федеральный закон от 23.05.2016 г. № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>).

4. Федеральный закон от 25.12.2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>);

5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>).

6. Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 года № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,

чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>);

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>).

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>).

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>).

10. Приказ МЧС России от 27.03.2020 № 217 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>);

11. Приказ МЧС России от 14 сентября 2020 г. № 684 «Об утверждении инструкции по организации работы с документами, содержащими служебную информацию ограниченного распространения, в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

12. Приказ МЧС России от 10 февраля 2021 г. № 70 «Об утверждении перечня документов, образующихся в деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, территориальных органов и организаций, входящих в его систему, с указанием сроков хранения» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

13. Приказ МЧС России от 14 мая 2021 г. № 315 «Об утверждении инструкции по делопроизводству в территориальных органах министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учреждениях и организациях, находящихся в ведении МЧС России» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

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

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

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

17. Приказ МЧС России 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

Дисциплина 2 ОХРАНА ТРУДА (6 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	2	2	2			
Итого		6	6	6			

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 2

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

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

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

Тема 2. Условия труда пожарных

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

Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны

Основные положения приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны». Основные понятия. Виды инструктажей. Требования безопасности при несении караульной службы. Требования безопасности при ведении действий по тушению пожара. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, объектам пожарной охраны.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Бакаева Г.А. Пожарная безопасность электроустановок. Проверка соответствия электроустановок и молниезащиты производственного объекта требованиям пожарной безопасности: учебное пособие / Г.А. Бакаева, Д.В. Каргашилов. - Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2016. - 89 с.
2. Каргашилов Д.В. Обеспечение пожарной безопасности электросиловых установок / Д.В. Каргашилов, С.А. Кончаков, Д.С. Королев. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2015. - 116 с. (<https://elib.vipkgps.ru>).
3. Правила устройства электроустановок. Главы 1.1, 1.2, 1.7-1.9, 2.4, 2.5, 4.1, 4.2, 6.1-6.6, 7.1, 7.2, 7.5, 7.6, 7.10. - 7-е изд. - Москва: ЭНАС, 2013. - 552 с.
4. 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».
5. Черкасов В.Н. Пожарная безопасность электроустановок: рекомендовано отраслевым мин-вом/В.Н. Черкасов, В.И. Зыков; ред. В.Н. Черкасов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Академия ГПС МЧС России, 2012. - 391 с. (<https://elib.vipkgps.ru>).

5.2. Дополнительная литература

1. Выбор электрооборудования для пожароопасных и взрывоопасных зон: учебное пособие / Д.В. Каргашилов [и др.]. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2015. - 79 с.
2. Собурь С.В. Предпринимателю о пожарной безопасности предприятия/С.В. Собурь. - 2-е изд., доп. (с изм.). - Москва: Пожкнига, 2004. - 328 с.: ил. - (Библиотека начинающего предпринимателя) (<https://elib.vipkgps.ru>)

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Трудовой кодекс РФ. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/
2. Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии». Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/351621634>
3. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_372952/
4. Приказ Минэнерго России от 22.09.2020 № 796 «Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_374368/
5. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 261 «Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в

электроустановках». - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_137147/

6. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 280 «Об утверждении Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций». - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_80937/

7. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129862/

8. ГОСТ 12.1.019-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200161238>

10. ГОСТ Р 51853-2001. Заземления переносные для электроустановок. Общие технические условия. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200029061>

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

1. Электронная библиотека Воронежского института повышения квалификации сотрудников ГПС МЧС России: <https://elib.vipkgps.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 ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА (6 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.

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. Пожарная безопасность жилых зданий.	2	2	2	–	–	–
2	Тема 2. Пожарная безопасность общественных зданий.	2	2	2	–	–	–
3	Тема 3. Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов.	2	2	2	–	–	–
Итого		6	6	6	–	–	–

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 3

Тема 1. Пожарная безопасность жилых зданий

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

Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.

Тема 2. Пожарная безопасность общественных зданий

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

Тема 3. Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов

Характеристика пожарной опасности производственных объектов.
Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.
Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.

Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Организация осуществления государственного пожарного надзора: учебное пособие / В.В. Сай [и др.]; ред. Э. Н. Чижилов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2018. - 141 с. – URL: <http://elib.igps.ru/?4&type=card&cid=ALSFR-b03265c9-b6b5-42cf-b6ad-3ca852f65349>
2. Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / А. В. Кондрашин, А. Е. Савенкова, Д. Е. Завьялов, Т. А. Кузьмина; ред. Б. В. Гавкалюк; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 180 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?2&type=card&cid=ALSFR-39783fba-a3c4-4152-8252-34aef08be42d&remote=false>
3. Федеральный государственный пожарный надзор: учебник: [гриф МЧС] / С. П. Воронов, Б. В. Гавкалюк, А. В. Кондрашин [и др.]; ред. А. И. Бондар; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 460 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?3&type=card&cid=ALSFR-e1079f4b-3b0b-4566-9d3d-124572b68bcc>
4. Хлистун, Ю. В. Государственный пожарный надзор: учебное пособие / Ю. В. Хлистун. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 144 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127569.html>

5.2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.1: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. — 448 с. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98435.html>
2. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.2: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. — 312 с. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98434.html>
3. Зорина, Е.А. Актуальные вопросы дознания по делам, подследственным государственному пожарному надзору федеральной противопожарной службы МЧС России: практикум / Е. А. Зорина, Ю. А. Волкова, Н. А. Таланов; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2021. - 180 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?5&type=card&cid=ALSFR-f2f22309-f636-43a6-8373-a669ad7bf36b>
4. Организация надзора в области безопасности: учебное пособие: [гриф УМО] / А. В. Кондрашин, А. В. Фомин, А. Р. Сай, Д. Е. Завьялов; ред. Б. В. Гавкалюк; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 212 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?22&type=card&cid=ALSFR-bd544b30-2af1-446c-b532-159dfffb70b02&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. Чижилов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 260 с. - URL: <http://elibr.igps.ru/?6&type=card&cid=ALSFR-1023ca7d-7396-4e0b-b404-d7029db96fc5&remote=false>

6. Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов: учебное пособие / О. В. Войтенок, В. В. Виричев, И. Б. Елисеев [и др.]. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 468 с. : рис. - URL: <http://elibr.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. Чижилов; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 60 - URL: <http://elibr.igps.ru/?1&type=card&cid=ALSFR-49cf66ea-b3ce-424a-8ee2-e1bedb71b683>

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

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

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <http://elibr.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 4 ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА (6 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии,

проявлять к ней устойчивый интерес;

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

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

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

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

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

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

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

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- 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 газодымозащитной службы 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.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Аварийно-спасательное оборудование и инструменты	2	2	2	–	–	–
2	Тема 2. Классификация пожарных автомобилей	2	2	2	–	–	–
3	Тема 3. Организация связи в подразделениях пожарной охраны	2	2	2	–	–	–
Итого		6	6	6	-	–	–

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 4

Тема 1. Аварийно-спасательное оборудование и инструменты

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

Тема 2. Классификация пожарных автомобилей

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

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.

Тема 3. Организация связи в подразделениях пожарной охраны

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

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

Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

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

5.2. Дополнительная литература

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

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <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 5 **ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА (10 часов)**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

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 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. Подготовка и допуск к использованию СИЗОД	2	2	2	–	–	–
2	Тема 2. Эксплуатация СИЗОД	4	4	4	–	–	–
3	Тема 3. Тренировка газодымозащитников	4	4	4	–	–	–
Итого		10	10	8	-	–	–

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 5

Тема 1. Подготовка и допуск к использованию СИЗОД

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

Тема 2. Эксплуатация СИЗОД

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

командира звена ГДЗС при эксплуатации, хранении и ведении действий при тушении пожаров.

Тема 3. Тренировка газодымозащитников

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

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров. Газодымозащита: учебник / И.В. Коршунов, В.В. 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. Польшко, Е. И. Дашкевич, С. А. Турсенев [и др.]; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2023. - 440 с.: рис., схемы. - URL: <http://elib.igps.ru/?20&type=card&cid=ALSFR-f7ff9c97-19f5-4460-9597-1dda3c505a1c&remote=false>

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

5.2. Дополнительная литература

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

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

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон от 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.

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

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

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

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 6 ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА (14 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

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

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

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

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

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

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

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

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

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- теоретические основы развития пожаров и прекращения горения;
- опасные факторы пожара, их сопутствующие проявления и последствия их воздействия на людей;
- тактические возможности пожарных подразделений;
- основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативных документов, регламентирующих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- этапы (виды) и содержание действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, обязанности личного состава при их ведении;
- схемы развертывания сил и средств;
- основы управления силами и средствами на пожаре;
- особенности тушения пожаров и проведения связанных с ними аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;
- требования правил по охране труда при ведении действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

уметь:

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

иметь навыки:

- выполнения обязанностей пожарного (старшего пожарного) при ведении действий по тушению пожаров;
- в определении и оценке опасных факторов пожара и их сопутствующих проявлений;
- в выборе решающего направления действий по тушению пожара.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Боевые действия по тушению пожаров	4	4	4	–	–	–
2	Тема 2. Основы управления силами и средствами на пожаре	2	2	2	–	–	–
3	Тема 3. Тактические возможности пожарных подразделений.	4	4	4		–	–
4	Тема 4. Основы расчета сил и средств для тушения пожаров.	4	4	4		–	–
Итого		14	12	12		–	–

4. Содержание разделов и тем дисциплины 6

Тема 1. Боевые действия по тушению пожаров

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

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

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

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

Тема 2. Основы управления силами и средствами на пожаре

Основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара, его полномочия. Руководство действиями при

работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений пожарной охраны.

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

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

Тыл на пожаре, его задачи. Полномочия начальника тыла. Обеспечение бесперебойной подачи воды на тушение пожара различными способами. Применение авиации, беспилотных летательных аппаратов и аэромобильных подразделений при тушении пожаров.

Тема 3. Тактические возможности пожарных подразделений

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

Тема 4. Основы расчета сил и средств для тушения пожаров

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

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

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

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

2. 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://elibrigps.ru/?25&type=card&cid=ALSFR-203f392c-30c9-4909-9a5c-de500fdafdc9&remote=false>.

3. 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://elibrigps.ru/?26&type=card&cid=ALSFR-63c1ba31-101a-411c-8cfa-7594d52525f0&remote=false>.

5.2. Дополнительная литература

1. 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://elib.igps.ru/?1&type=card&cid=ALSFR-82e068ff-3c2a-4b2d-9812-389dfb3ecba8>
2. Повзик, Я. С. Справочник руководителя тушения пожара : пособие / Я. С. Повзик. - М. : Спецтехника, 2004. - 361 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?26&type=card&cid=ALSFR-942701fa-9473-4af9-a883-4ac8e8d50b03&remote=false>
3. Теребнев, В. В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений / В. В. Теребнев ; МЧС России, АГПС. - М. : ИБС - Холдинг, 2005. - 248 с. : ил. - URL: <http://elib.igps.ru/?&type=card&cid=ALSFR-9af8a5da-2cba-4336-a29d-7504804ab15b>.
4. Техносферная безопасность. Пожарная тактика в вопросах и ответах : учебное пособие : [гриф УМО] / А. П. Решетов, В. В. 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>

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
5. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"
6. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
7. Приказ МЧС РФ от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».
8. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны".
9. Приказ МЧС РФ от 13.12.2012 № 765 «О дополнительных мерах по подготовке специализированных пожарных частей по тушению крупных пожаров

федеральной противопожарной службы к проведению аварийно-спасательных работ».

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

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

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

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

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <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

ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА (10 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Цели дисциплины:

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

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

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

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

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

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

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

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

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

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

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– условия и нормы выполнения 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 7.1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки	2	2	2	—	—	—
2	Тема 7.2. Инструкторско-методическая подготовка помощников начальников караулов	8	8	8	—	—	—
Итого		10	10	10	—	—	—

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 7

Тема 7.1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки

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

Тема 7.2. Инструкторско-методическая подготовка командира отделения

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

Составление плана проведения практического занятия по ПСП.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1 Основная литература

1. Тербнев В.В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка: учебно-методическое пособие / В.В. Тербнев, В.А. Грачев, Д.А.

Шехов. - Екатеринбург: "Издательство "Калан", 2016. - 304 с.
(<https://elib.vipkgps.ru>)

6.2. Дополнительная литература

1. Терещнев В.В., Грачев В.А., Терещнев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. – М.: ИБС-Холдинг, 2005.– 232с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
2. Терещнев 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. Терещнев В.В. и др. Пожарная и аварийно-спасательная техника. Справочник. – Екатеринбург: Калан, 2007. – 376 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
4. Терещнев 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 8

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ (8 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Цель изучения дисциплины:

- повысить уровень профессиональной подготовки сотрудников (работников) путем приобретения основ оказания первой помощи, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты личного состава и спасения пострадавших;
- воспитать чувство ответственности за жизнь и здоровье личного состава и за своевременное и правильное оказание первой помощи населению;
- овладеть алгоритмами оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях; освоить правила и приемы защиты (самосохранения) в экстремальных условиях.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины командир отделения должны:

знать:

- основы сердечно-лёгочной реанимации;
- характер основных травматических, термических и химических поражений.

уметь:

- практически оказать первую помощь при этих поражениях (наложение повязок, временная остановка кровотечения, транспортировка пострадавших,

транспортная иммобилизация и т.д.);

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

иметь навыки:

- в проведении сердечно-легочной реанимации;

- в оказании первой помощи 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. Первая помощь при травмах различных областей тела	4	4	4	–	–	–
2	Тема 2. Основы сердечно-легочной реанимации	4	4	2	2	–	–
Итого		8	8	6	2	–	–

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 8

Тема 1. Первая помощь при травмах различных областей тела

Теоретическое занятие – 4 час. Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Проникающие ранения черепа, груди, живота. Симптомы, первая помощь. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике. Причины, признаки ушибов, растяжений и вывихов. Оказание первой помощи. Ушибы мягких тканей в сочетании с переломами костей.

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

Понятие о синдроме длительного сдавливания.

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

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

Тема 2. Основы сердечно-легочной реанимации

Теоретическое занятие – 4 час. Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий.

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

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Крупчак М.М. Первая помощь пострадавшему. Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях: учебник / М.М. Крупчак. – Москва: КУРС, 2021. – 160 с. – (Бакалавриат) (<https://elib.vipkgps.ru>)
2. Усков В.М. Основы анатомии и физиологии человека в подготовке сотрудников спасательных формирований: учебное пособие/В.М. Усков [и др.]. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2015. - 161 с. (Текст)
3. Усков В.М. Оказание первой помощи пострадавшим при воздействии стихийных природных явлений: учебное пособие/В.М. Усков, В.В. Ипполитов, М.П. Георгиева. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2015. - 173 с. (Текст)

5.2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/С.В. Белов [и др.]; ред. С.В. Белов. - 8-е изд., стер. - Москва: Высшая школа, 2009. - 616 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
2. Усков, Валентин Михайлович. Острая и хроническая лучевая болезнь: учебно-методическое пособие/В.М. Усков, М.П. Георгиева. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2016. - 30 с. (Текст)
3. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие/В.М. Усков [и др.]. - Воронеж: ВИ ГПС МЧС России, 2016. - 201 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
4. Электронно-информационный ресурс «Все о первой помощи». Форма доступа: <http://allfirstaid.ru/>

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
5. Указ Президента РФ от 10.11.2007 № 1495 «Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации»
6. 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»

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

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

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

10. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

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

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

13. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

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

15. Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

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

18. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2020 № 1080н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной)»

19. Приказ МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

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

22. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения».

23. Постановление Правительства РФ от 02.04.2020 № 417 «Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной

ситуации»

24. Приказ Минздрава России от 27.06.2014 № 333н «Об утверждении Требований к комплектации медицинскими изделиями набора для оказания первой помощи сотрудниками федеральных органов исполнительной власти, ведомственной охраны и народными дружинниками, на которых законодательством Российской Федерации возложена обязанность оказывать первую помощь»

25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования».

26. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1329н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки для оказания первой помощи в сельских поселениях»

27. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1328н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях сотрудниками Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации»

28. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам»

29. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2020 № 1164н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданской защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи»

30. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.02.2013 № 61н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки санитарной сумки для оказания первой помощи подразделениями сил гражданской обороны»

31. Приказ Минобрнауки России от 27.06.2017 № 602 «Об утверждении Порядка расследования и учета несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность»

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

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

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

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

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

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 личности помощника начальника караула	Уверенно владеет знаниями психологических требований к деятельности и личности помощника начальника караула; способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
				деятельности и экстремальных условиях
Способность нести службу в пожарных подразделениях	Допускает грубые ошибки либо не знает основные требования руководящих документов при несении караульной службы; не может выполнять действия помощника начальника караула по сигналу «Тревога»	Затруднено применение руководящих документов при несении караульной службы, требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих их организацию службы в пожарных подразделениях	Допускает незначительные ошибки при выполнении действий помощника начальника караула по сигналу «Тревога»	Демонстрирует высокий уровень знаний организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их 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	Затруднено применение знаний по применению основных способов спасения людей и эвакуации материальных ценностей;	Допускает незначительные ошибки при применении знаний по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения	Демонстрирует высокий уровень умений и навыков работы по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
	повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов; -извлекать пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий	классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и последствия воздействия чрезвычайных ситуаций на среду обитания человека	пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов; по извлечению пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий	предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов; извлекать пострадавших из транспортных средств, 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 газодымоза-	Не знает способов и приемов проведения аварийно-спасательных и специальных	Затруднено применение способов и приемов проведения аварийно-спасательных и	Допускает несущественные ошибки при применении методов и способов проведения	Демонстрирует высокий уровень знаний обязанности звена газодымозащитной службы при выполнении

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
щитной службы	работ в составе звена газодымозащитной службы; не умеет работать с оборудованием газодымозащитной службы и средствами (приборами) химической защиты	специальных работ в составе звена газодымозащитной службы; не умеет работать с оборудованием газодымозащитной службы и средствами (приборами) химической защиты	аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде	аварийно-спасательных работ; методов и способов проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде
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	Затруднено осуществление контроля за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем	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

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
	объектах; -норм оснащения первичными средствами пожаротушения и их содержания	обнаружения и тушения пожара		содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем обнаружения и тушения пожара
Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует низкий уровень знаний при осуществлении контроля за исправностью состояния противопожарного водоснабжения	Затруднено применение методики проверки на водоотдачу систем водоснабжения; знаний по устройству и техническим возможностям противопожарных водопроводов	Допускает несущественные ошибки при применении знаний по назначению, устройству и правилам содержания и эксплуатации гидрантов, устройству и принципу действия наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения	Демонстрирует высокий уровень 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	Допускает несущественные ошибки при проведении проверки работоспособности системы противопожарной автоматики; контроля эффективности работы и приведении в действие автоматической системы обнаружения и тушения пожара,	Демонстрирует высокий уровень знаний принципов действия систем пожарной сигнализации, специальной связи, системы защитной сигнализации, индикаторов задымленности, автоматической пожарной сигнализации, тепловых датчиков, пламенных

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
		детекторов	противодымной защиты, систем оповещения о пожаре	детекторов, умений проверять работоспособность системы противопожарной автоматики
Способность проводить мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим	Допускает грубые ошибки либо демонстрирует низкий уровень знаний по оказанию первой помощи и транспортировке пострадавших	Затруднено применение знаний методики и алгоритма оказания первой помощи	Допускает несущественные ошибки при проведении неотложных мероприятий по оказанию первой помощи и транспортировке пострадавших	Демонстрирует высокий уровень знаний и умений оказания первой помощи и 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 радиообмена. Требования радиодисциплины.

37. Должностные лица ГДЗС, их обязанности.

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

39. Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей.

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

41. Техническое обслуживание СИЗОД.

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

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

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

45. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП.

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

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

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

49. Локализация и ликвидация пожара.

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

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

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

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

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

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

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

57. 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.

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

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

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

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

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

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

Программа «Повышение квалификации 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. Кошкарлов