

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 10:40:19

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c390685a1b1e1e60a00cd448c84

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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Б.В. Гавкалюк

« 27 » 12 20 24 г.

**Основная программа профессионального обучения
программа повышения квалификации по профессиям рабочих,
должностям служащих**

Направление подготовки

Повышение квалификации пожарных (старших пожарных)
пожарно-спасательных частей

Нормативный срок освоения программы: 72 часа

Рассмотрена и одобрена
на заседании ученого совета университета
« 25 » 12 20 24 г., протокол № 5

Владивосток

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021 года № 199н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

Выдаваемые документы:

- удостоверение о повышении квалификации.
- удостоверение установленного образца и протоколы проверки знания требований охраны труда (с внесением сведений в Реестр обученных по охране труда лиц) по программам: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»), «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» (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»);
- протоколы проверки знания требований охраны труда (с внесением сведений в Реестр обученных по охране труда лиц) по программам: «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», «Использование (применение) средств индивидуальной защиты», «Оказание первой помощи пострадавшим».

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 караула (дежурной смены) пожарно-спасательной части в соответствии

с профессиональными стандартами «Пожарный», «Специалист по организации тушения пожаров».

1.3. Задачи программы:

- совершенствование знаний о требованиях к несению гарнизонной и караульной службы в пожарных подразделениях;
- совершенствование знаний и умений, связанных с выполнением работ по локализации и ликвидации пожаров;
- совершенствование знаний и умений для выполнения аварийно-спасательных работ;
- совершенствование знаний и умений для выполнения работ с применением СИЗОД;
- совершенствование умений по оказанию первой помощи пострадавшим;
- совершенствование знаний и умений безопасных методов и приемов работы на высоте.

1.4. Категория слушателей: программа предназначена для слушателей, прошедших профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессии 16781 «Пожарный». Требования к образованию и стажу слушателей не предъявляются.

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

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

1.7. Область профессиональной деятельности выпускников.

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

1.8. Объект профессиональной деятельности выпускников.

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения 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 предприятий;
- системы и устройства специальной связи и управления;
- медикаменты, инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах;
- иные средства, вспомогательная и специальная техника;
- удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации;
- электроустановки и оборудование.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

- выезжать в составе отделения к месту проведения боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР;
- содержать в постоянной готовности и уметь работать с находящейся в боевом расчете подразделения техникой, со специальными агрегатами и оборудованием;
- уметь проводить боевое развертывание сил и средств;
- осуществлять поиск и оказание первой помощи пострадавшим;
- соблюдать требования безопасности при проведении работ на высоте, аварийно-спасательных работах и по применению СИЗОД.

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных. Выполнение сбора	Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного. Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей. Проводить визуальный осмотр места вызова. Определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара. Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Пользоваться мобильными	Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения. Первичные признаки пожара. Способы проведения разведки. Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров. Правила пользования, устройство и способы

	информации (разведка) на месте пожара. Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Следование (самостоятельное следование) к месту расположения с применением	средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты. Проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.	применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны. Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания. Способы локализации горения. Способы ликвидации горения. Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов Требования охраны труда и личной безопасности.
--	--	--	--

	мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных		
Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ. Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ. Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Спасение имущества и животных при пожаре.	Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ. Выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска. Ориентироваться в условиях ограниченной видимости. Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты. Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ. Определять способы спасения. Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Определять и устранять факторы риска при спасении людей. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Проводить подъем на высоту (спуск с высоты). Применять средства телефонной и радиосвязи.	Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения. Правила ведения телефонной и радиосвязи. Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества. Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений.

			Правила оказания первой помощи пострадавшим. Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. Психологические особенности общения с пострадавшими. Способы вскрытия конструкций и разборки завалов.
Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	Прием и проверка средств, оборудования и инструмента. Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента. Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента.	Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента. Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя. Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя.	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента.
Осуществление караульной службы	Осуществление караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня. Проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда. Изучение теоретических материалов и отработка практических навыков.	Выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы. Осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы. Обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны. Проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара. Выполнять обязанности	Перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны. Распорядок дня при несении дежурства. Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. Участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение. Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения. Должностная

		согласно должностной инструкции. Выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения. Проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях. Вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.	инструкция. Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.
--	--	---	--

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов	
			теор. занятия	экзамен
1.	Организация деятельности пожарной охраны	14	14	-
2.	Пожарная тактика	14	14	-
3.	Пожарная техника	18	18	-
4.	Пожарно-строевая подготовка	14	14	-
5.	Оказание первой помощи пострадавшим	6	6	-
	Итоговая аттестация (экзамен)	6	-	6
Итого		72	66	6

3.2. Календарный учебный график

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

3.3. Содержание рабочих программ дисциплин

Дисциплина 1

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ (14 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 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

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

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

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

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

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

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

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

сооружений и технологических процессов.

уметь:

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

иметь представление:

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

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретич занятия	практич занятия
1.1	Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране	2	2	-
1.2	Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны	2	2	-
1.3	Организация и несение гарнизонной и караульной службы	2	2	-
1.4	Основы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	4	4	-
1.5	Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР	2	2	-
1.6	Пожарная безопасность зданий и сооружений различного назначения	2	2	-
Итого		14	6	-

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 1

Тема 1.1. Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране.

Теоретическое занятие – 2 часа. Обзор современных правовых актов, отражающих положение сотрудника, работника пожарной охраны. Особенности комплектования и прохождения службы (работы) в пожарной охране. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы. Порядок присвоения специальных званий. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.

Тема 1.2. Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны.

Теоретическое занятие – 2 часа. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

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

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

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

Понятие условий труда. Классификация условий труда. Вредные и опасные производственные факторы. Особенности трудового процесса пожарных.

Тема 1.3. Организация и несение гарнизонной и караульной службы.

Теоретическое занятие – 2 часа. Основные понятия, термины и определения.

Организация и несение гарнизонной службы. Образование гарнизонов, их границы. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров. Нештатные службы гарнизона. Должностные лица.

Основные задачи караульной службы. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права. Прием и сдача дежурства.

Требования безопасности при несении караульной службы.

Тема 1.4. Основы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.

Теоретическое занятие – 4 часа. Основные положения Правил по охране труда при работе на высоте, нормативные акты Минтруда России. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте.

Виды и квалификация несчастных случаев. Риски падения. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте.

Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте.

Тема 1.5. Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР.

Теоретическое занятие – 2 часа. Способы снижения рисков получения травм при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР.

Техника безопасности при ведении оперативно-тактических действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение.

Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, к объектам пожарной охраны.

Тема 1.6. Пожарная безопасность зданий и сооружений различного назначения.

Теоретическое занятие – 2 часа. Виды и особенности современного строительства.

Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Основные законодательные, правовые и нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.

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

Требуемая и фактическая степени огнестойкости здания, необходимость их определения.

Поведение строительных конструкций при пожаре.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

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

5.2. Дополнительная литература

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

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 N 217 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>);
11. Приказ МЧС России от 14 сентября 2020 г. № 684 «Об утверждении инструкции по организации работы с документами, содержащими служебную информацию ограниченного распространения, в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)
12. Приказ МЧС России от 10 февраля 2021 г. № 70 «Об утверждении перечня документов, образующихся в деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, территориальных органов и организаций, входящих в его систему, с указанием сроков хранения» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

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

14. Приказ МЧС России от 05 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 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

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

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

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

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

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

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

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 2 ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА (14 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Пожарная тактика» является повышение квалификации пожарных (старших пожарных) 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 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

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

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

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

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

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

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

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

уметь:

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

иметь навыки:

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

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретич. занятия	практич. занятия
2.1	Основы управления силами и средствами на пожаре	2	2	-
2.2	Этапы боевых действий по тушению пожара	2	2	-
2.3	Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава	2	2	-
2.4	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зонах	2	2	-
2.5	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественно-деловых зонах	2	2	-
2.6	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в производственных и промышленных зонах	2	2	-
2.7	Особенности выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП	2	2	-
Итого		14	14	-

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 2

Тема 2.1. Основы управления силами и средствами на пожаре.

Теоретическое занятие – 2 часа. Понятие об управлении силами и средствами на пожаре.

Действия при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений.

Структура управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании боевых участков тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи. Должностные лица оперативного штаба, участков, их обязанности.

Тема 2.2. Этапы боевых действий по тушению пожара.

Теоретическое занятие – 2 часа. Основная задача на пожаре. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.

Порядок проведения боевых действий по тушению пожара до прибытия, на месте пожара и после тушения.

Специальные работы на пожаре, их виды, меры безопасности.

Тема 2.3. Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава.

Теоретическое занятие – 2 часа. Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде. Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях (при низкой температуре, сильном ветре). Тушение пожаров на объектах с наличием аварийно- химически опасных веществ (АХОВ). Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. Тушение пожаров на объектах с наличием взрывчатых материалов.

Тема 2.4. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зонах.

Теоретическое занятие – 2 часа. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности. Тушение пожаров в зданиях частного сектора. Тушение пожаров в строящихся зданиях.

Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на этажах, в подвалах и чердаках зданий.

Тема 2.5. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественно-бытовых зонах.

Теоретическое занятие – 2 часа. Тушение пожаров в детских, учебных, лечебных и культурно-зрелищных учреждениях, особенности ведения боевых действий по тушению, меры безопасности.

Тема 2.6. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в производственных и промышленных зонах.

Теоретическое занятие – 2 часа. Тушение пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов, классификация, приемы и способы подачи пены на тушение, меры безопасности.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров энергетических объектов. Меры безопасности.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на металлургических и машиностроительных предприятиях.

Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров предприятий деревообрабатывающей промышленности.

Тушение пожаров на транспорте (авто, ЖД, метро, морской и речной, воздушный).

Тема 2.7. Особенности выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП.

Теоретическое занятие – 2 часа. Характеристика возможной обстановки при дорожно-транспортных происшествиях. Принципы проведения АСР. Основные операции, выполняемые в ходе ведения АСР. Современный инструмент и оборудование, применяемые для проведения АСР при ДТП.

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>.

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

3. Пожарная тактика : учебник : [гриф УМО]. Ч. 1 / А. П. Решетов, В. В. Ключ, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Э. Н. Чижилов ; 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>.

4. Пожарная тактика : учебник : [гриф УМО]. Ч. 2 / А. П. Решетов, В. В. Ключ, Д. В. Косенко, А. А. Решетов ; ред. Э. Н. Чижилов ; 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. Планирование и организация тушения ландшафтных пожаров : учебное пособие : [гриф УМО] / В. В. Ключ, А. П. Решетов, А. А. Бондарь [и др.] ; ред. Э. Н. Чижилов ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 116 с. - URL: <http://elibrigps.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 05 февраля 2025 г. № 77 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)
6. Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)
7. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».
8. 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».
9. 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».
10. 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».

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

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

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 3 ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА (18 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 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

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

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

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

ПК-2 - выполнять аварийно-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;

- правила проведения технического обслуживания и работы в СИЗОД;

- возможные неисправности СИЗОД, признаки, причины и способы их устранения.

уметь:

- работать с механизированным и немеханизированным пожарным и аварийно-спасательным инструментом, и оборудованием;

- 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 представление:

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

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

Практические занятия необходимо проводить под руководством двух преподавателей, разделив учебную группу на подгруппы.

В помощь преподавателю выделяются водители пожарных автомобилей, начальники караулов. Перед началом практических занятий проводится инструктаж по правилам охраны труда и технике безопасности.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практически е занятия
3.1	Современные пожарные автомобили. Перспективы развития	2	2	-
3.2	Современное аварийно-спасательное оборудование и инструменты, первичные средства пожаротушения	2	2	-
3.3	Порядок испытания пожарных рукавов, лестниц, спасательных средств	2	2	-
3.4	Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД	4	4	-
3.5	Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре	4	4	-
3.6	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	4	4	-
Итого		18	18	-

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 3

Тема 3.1. Современные пожарные автомобили. Перспективы развития.

Теоретическое занятие – 2 часа. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей. Рассмотрение тактико-технических характеристик современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.

Тема 3.2. Современное аварийно-спасательное оборудование и инструменты, первичные средства пожаротушения.

Теоретическое занятие – 2 часа. Классификация пожарного оборудования и инструмента, механизированный инструмент, специальное оборудование и инструмент, обзор, принцип и особенности использования, новинки.

Тема 3.3. Порядок испытания пожарных рукавов, лестниц, спасательных средств.

Теоретическое занятие – 2 часа. Виды, назначение и характеристики.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности и правил охраны труда к спасательным средствам, ручным пожарным лестницам, веревка пожарная, порядок и сроки испытаний. Обозначение и маркировка.

Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период.

Тема 3.4. Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД.

Теоретическое занятие – 4 часа. Классификация современных приборов проверки параметров работы ДАСК и ДАСВ, устройство и технические характеристики. Меры безопасности при работе с приборами проверки дыхательных аппаратов.

Назначение, сроки и порядок проведения технического обслуживания в объеме проверок: рабочей, № 1 и № 2. Формуляры учета результатов технического обслуживания и порядок их заполнения.

Возможные неисправности при проведении рабочей проверки, № 1 и №2 дыхательного аппарата. Признаки, причины и способы их устранения.

Возможные повреждения во время работы. Устранение повреждений.

Тема 3.5. Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре.

Теоретическое занятие – 4 часа. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.

Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде. Требования к газодымозащитникам при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.

Недопустимость применения неисправных СИЗОД. Правила включения в СИЗОД. Порядок следования звена к месту работы и обратно.

Тема 3.6. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.

Теоретическое занятие – 4 часа. Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде: назначение, параметры и переменные значения методики расчета.

Основные формулы для расчета параметров пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

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

8a6c-ba5644b8fe80&remote=false

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

5.2. Дополнительная литература

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

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

3. Пожарные автолестницы: учебное пособие: [гриф УМО] / А. И. Преснов, М. А. Марченко, Н. А. Мороз; ред. Э. Н. Чижииков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 375 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?3&type=card&cid=ALSFR-bacfbе96-821a-486b-b20b-9f8be74819ef>

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 05 февраля 2025 г. № 77 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

6. Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

7. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

8. 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».

9. 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».

10. 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».

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

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

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 4 ПОЖАРНАЯ СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА (14 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.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

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

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

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

ОК-4 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

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

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

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

ПК-2 - выполнять аварийно-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 нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке.

уметь:

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

иметь навыки:

- при использовании пожарного и спасательного оборудования;
- в выполнении нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке.

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

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

аварийно-спасательным оборудованием.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			теоретич еские занятия	практичес кие занятия	зачет	экзамен
4.1	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте	6	6	-	-	-
4.2	Упражнения с аварийно- спасательным инструментом и оборудованием, вывозимым на пожарном автомобиле	8	8	-	-	-
Итого		14	14	-	-	-

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 4

Тема 4.1. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте

Теоретическое занятие – 6 часов. Страховочные системы. Система канатного доступа. Системы удерживания или позиционирования. Схемы, узлы крепления, условия применения.

Способы эвакуации пострадавших. Самоспасание.

Тема 4.2. Упражнения с аварийно-спасательным инструментом и оборудованием, вывозимым на пожарном автомобиле

Теоретическое занятие – 8 часов. Снятие аварийно-спасательного оборудования с пожарного автомобиля, Приемы работы, правила безопасности при работе с механизированным, гидравлическим и немеханизированным инструментом и оборудованием. Отработка методов работы.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. 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>)

5.2. Дополнительная литература

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

2. Тербнев 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. Тербнев В.В. и др. Пожарная и аварийно-спасательная техника. Справочник. – Екатеринбург: Калан, 2007. – 376 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
4. Тербнев В.В., Артемьев Н.С., Грачев В.А. Справочник спасателя-пожарного. – М.: Центр Пропаганды, 2006. – 528 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
5. Заварзина О.В. Психология экстремальных ситуаций: учебник / О.В. Заварзина. - Москва: КУРС, 2018. - 176 с. (<https://elib.vipkgps.ru>)
6. Федюкович Н.И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях: учебное пособие / Н.И. Федюкович. - Минск: РИПО, 2011. - 119 с.: ил. (<https://elib.vipkgps.ru>)

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон 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 05 февраля 2025 г. № 77 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)
6. Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)
7. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».
8. 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».
9. 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».
10. 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».

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

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

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

3. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 5

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ (6 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Цель изучения дисциплины:

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

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

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

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

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

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

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

ОК-4 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

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

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

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

ПК-2 - выполнять аварийно-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:

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

уметь:

- практически оказать первую помощь при этих поражениях (наложение повязок, временная остановка кровотечения, транспортировка пострадавших, транспортная иммобилизация и т.д.);
- применить на практике простейшие мероприятия по оживлению (различные виды искусственного дыхания, закрытый массаж сердца).

иметь навыки:

- в проведении сердечно-легочной реанимации;
- в оказании первой помощи и транспортировке пострадавших.

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия

5.1	Первая помощь при травмах различных областей тела	4	4	-
5.2	Основы сердечно - легочной реанимации	2	2	-
Итого		6	6	-

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 5

Тема5.1. Первая помощь при травмах различных областей тела

Теоретическое занятие – 4 часа. Алгоритм осмотра пострадавшего, первая помощь для экстренной остановки кровотечения, подробный осмотр.

Первая помощь при кровотечениях, переломах, вывихах, ожогах, обморожениях, отравлениях, травматическом шоке.

Методы и средства первой помощи при травмах головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей.

Транспортные положения.

Тема5.2. Основы сердечно - легочной реанимации

Теоретическое занятие – 2 часа. Признаки клинической и биологической смерти.

Порядок проведения сердечно-легочной реанимации (далее – СЛР) одним, двумя и тремя пожарными-спасателями. Особенности оказания первой помощи пострадавшим при утоплении.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Савочкин, Д. В. Управление в системе МЧС России: Организационно-правовые и документальные аспекты : учебное пособие для курсантов и слушателей высших учебных заведений МЧС России / Д. В. Савочкин, М. В. Кунах. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 164 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/66929.html>

5.2. Дополнительная литература

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

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

3. Теребнев В.В., Грачёв В.А., Шехов Д.А. Подготовка спасателей – пожарных. Пожарно – строевая подготовка: учебно – методическое пособие – Екатеринбург: Калан, 2012. – 300 с.

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 N 217 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>);

11. Приказ МЧС России от 14 сентября 2020 г. № 684 «Об утверждении инструкции по организации работы с документами, содержащими служебную информацию ограниченного распространения, в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и

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

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

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

14. Приказ МЧС России от 05 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 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <http://www.consultant.ru>)

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

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

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

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

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

4. Справочная правовая система «Консультант Плюс»:

<http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

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			
	Неудовлетворитель- но / не зачтено 0-51%	Удовлетворительн о / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	Допускает грубые ошибки в применении мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.	Демонстрирует частичные знания в применении мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.	Знает применение мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.	Имеет глубокие знания в применении мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.
	Демонстрирует частичные знания по сбору информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с	Умеет проводить сбор информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных	Владеет основными навыками по сбору информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению дальнейшего распространения огня	Демонстрирует высокий уровень умений и знаний по сбору информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению

	применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	(локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.
	Имеет низкие знания по приемам прекращения горения и устранений условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания	Демонстрирует частичные знания по приемам прекращения горения и устранений условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты,	Знает приемы прекращения горения и устранений условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений	Имеет высокие знания приемов прекращения горения и устранений условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуально

	первой помощи пострадавшим.	приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	и средств оказания первой помощи пострадавшим.	й защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.
Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	Допускает грубые ошибки либо не знает правил выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.	Демонстрирует частичные знания выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.	Знает правила выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.	Имеет глубокие знания правил выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.
	Не знает правила и приемы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре и спасению имущества и животных при пожаре.	Демонстрирует частичные знания и умения по оказанию первой помощи пострадавшим при пожаре и спасению имущества и животных при пожаре.	Умеет оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре и спасти имущество и животных при пожаре.	Демонстрирует высокий уровень умений и знаний по оказанию первой помощи пострадавшим при пожаре и спасению имущества и животных при пожаре.
Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	Допускает грубые ошибки либо не знает правила приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.	Демонстрирует частичные знания правил приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.	Знает правила приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.	Имеет глубокие знания правил приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.
Осуществление караульной службы	Допускает грубые ошибки либо не знает распорядка дня, расписание выезда и порядок осуществления караульной службы.	Демонстрирует частичные знания по распорядку дня, расписанию выезда и порядку осуществления караульной службы.	Знает распорядок дня, расписание выезда и порядок осуществления караульной службы.	Имеет глубокие знания по осуществлению караульной службы, знает распорядок дня, расписание выезда

	Не знает порядок проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.	Частичные знания порядка проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.	Знает порядок проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.	Имеет глубокие знания порядка проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.
--	---	---	--	--

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. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
2. Виды и основные задачи пожарной охраны.
3. Основные даты развития пожарной охраны в Российской Федерации.
4. Порядок прохождения службы в ГПС.
5. Права и обязанности сотрудника ФПС.
6. Порядок присвоения специальных званий.
7. Порядок предоставления отпусков сотрудникам ФПС ГПС.
8. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте.
9. Виды и квалификация несчастных случаев.
10. Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Требования к квалификации и обучению.
11. Группы по безопасности работ на высоте. Периодичность обучения и проверки знаний работников. Проведение стажировки.
12. Допуск к работам на высоте. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на высоте.
13. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте. Административная ответственность.
14. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте. Уголовная ответственность.

15. Порядок образования пожарно-спасательных гарнизонов пожарной охраны.

16. Должностные лица пожарно-спасательного гарнизона пожарной охраны.

17. Определения: пожарно-спасательный гарнизон пожарной охраны, гарнизонная служба.

18. Основные задачи гарнизонной службы.

19. Нештатные службы пожарно-спасательного гарнизона.

20. Основные задачи караульной службы.

21. Должностные лица караула, их подчиненность. Обязанности и права пожарного.

22. Порядок проведения смены караулов.

23. Характеристика пожарной опасности жилых зданий.

24. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.

25. Опасные факторы пожара.

26. Степень огнестойкости здания, предел огнестойкости строительной конструкции.

27. Классы функциональной пожарной опасности.

28. Требуемая и фактическая степени огнестойкости.

29. Условия и механизм прекращения горения.

30. Основные способы прекращения горения.

31. Основная боевая задача на пожаре.

32. Виды (этапы) действий по тушению пожаров.

33. Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова).

34. Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова).

35. Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.

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

37. Общее понятие о разведке пожара.

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

39. Понятие о развертывании сил и средств.

40. Этапы развертывания.

41. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий.

42. Понятие о специальных работах на пожаре.

43. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий.
44. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на этажах жилых зданий.
45. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в подвалах жилых зданий.
46. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на чердаках жилых зданий.
47. Особенности тушения пожаров в строящихся зданиях.
48. Особенности тушения пожаров в зданиях повышенной этажности.
49. Тушение пожаров в детских учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.
50. Тушение пожаров в учебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.
51. Тушение пожаров в лечебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.
52. Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.
53. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием АХОВ.
54. Особенности тушения пожаров в условиях радиоактивного заражения местности.
55. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ.
56. Особенности боевых действий по тушению пожара на технологических установках по переработки нефтепродуктов.
57. Оперативно-тактическая характеристика резервных парков хранения нефтепродуктов и способы их тушения.
58. Особенности боевых действий по тушению пожара на объектах переработки древесины.
59. Особенности боевых действий по тушению пожара в зданиях пассажирских автотранспортных предприятий.
60. Особенности боевых действий по тушению пожара на железнодорожном транспорте.
61. Особенности боевых действий по тушению пожара летательных аппаратов.
62. Виды ДТП и причины их возникновения.

63. Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.

64. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения.

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

66. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей.

67. Тактико-технические характеристики современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.

68. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.

69. Спасательная верёвка: назначение, устройство, хранение.

70. Пожарный инструмент и оборудование, вывозимое на АЦ. Техника безопасности при развёртывании.

71. Механизированный пожарный инструмент: определение, назначение, виды.

72. Ручной немеханизированный инструмент: назначение, виды, хранение. Техника безопасности при использовании.

73. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц.

74. Лестница-палка: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.

75. Лестница-штурмовая: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.

76. Лестница пожарная трёхколенная выдвижная: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.

77. Всасывающие рукава: назначение, устройство.

78. Классификация современных приборов проверки параметров работы ДАСК и ДАСВ, устройство и технические характеристики.

79. Меры безопасности при работе с приборами проверки дыхательных аппаратов.

80. Правила и последовательность проведения рабочей проверки.

81. Правила и последовательность проведения проверки № 1.

82. Назначение, сроки и порядок проведения чистки, мойки, сушки и дезинфекции СИЗОД.

83. Обязанности постового на посту безопасности.

84. Расчет общего времени работы звена ГДЗС в НДС (Тобщ.).

85. Расчет ожидаемого времени возвращения звена ГДЗС из НДС, (Твозв).

86. Расчет контрольного давления, при котором звену ГДЗС необходимо выходить из НДС (Рк. вых.).

87. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара (Траб.).

88. Общие требования к организации ГДЗС на месте тушения пожара и проведения АСР.

89. Звено ГДЗС: определение, задачи, состав и порядок формирования.

90. Правила работы и требования безопасности при ведении действий в СИЗОД на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ.

91. Порядок продвижения звена ГДЗС к месту выполнения поставленной задачи и обратно, контроль расхода воздуха (кислорода).

92. Действия газодымозащитников при возникновении непредвиденных обстоятельств. Порядок смены звеньев ГДЗС.

93. Периодичность тренировочных занятий с газодымозащитниками.

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

95. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожара, аварии и чрезвычайной ситуации.

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

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

98. Перечислить основные виды средств спасения и самоспасения применяемых в пожарно-спасательных подразделениях.

99. Тактико-технические характеристики пожарно-спасательных веревок (ВПС), требования к чехлам для ВПС.

100. Требования безопасности при работе с ВПС.

101. Виды и назначение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

102. Проверка исправности систем обеспечения безопасности. Их основные элементы.

103. Системы удерживания или позиционирования.

104. Схема удерживающей системы: удерживающая привязь, карабин, анкерная точка крепления, строп.

105. Схема системы позиционирования: поясной ремень, строп с амортизатором, страховочная привязь.

106. Страховочные системы.

107. Схема страховочной системы: структурный анкер на каждом конце анкерной линии, анкерная гибкая линия, строп, амортизатор, страховочная привязь.

108. Система канатного доступа.
 109. Условия применения системы канатного доступа.
 110. Схема системы канатного доступа: структурные анкера или анкерные устройства, анкерные канаты, устройство позиционирования на канатах, канат страховочной системы, страховочная привязь, амортизатор.
 111. Узлы для крепления соединительной системы.
 112. Виды и назначение СИЗ.
 113. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы.
- Эксплуатация СИЗ.
114. Перечень состояний при которых оказывается первая помощь.
 115. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния.
 116. Основные мероприятия (алгоритм) первой помощи.
 117. Виды кровотечений, методы остановки кровотечения.
 118. Виды переломов, правила иммобилизации.
 119. Первая помощь при вывихах.
 120. Первая помощь при ожогах.
 121. Первая помощь при обморожениях.
 122. Травматический шок. Определение. Стадии. Признаки, первая помощь.
 123. Клиническая и биологическая смерть. Понятие, продолжительность, признаки клинической смерти.
 124. Реанимация. Понятие. Этапы и составляющие комплекса реанимационных мероприятий.
 125. Искусственное дыхание: способы, техника искусственного дыхания методом «рот ко рту».
 126. Искусственное дыхание: способы, техника искусственного дыхания методом «рот ко носу».
 127. Реанимационный цикл. Проведение реанимации двумя и более спасателями.
 128. Первая помощь при травме головы, транспортное положение.
 129. Первая помощь при травме груди, транспортное положение.
 130. Первая помощь при травме живота, транспортное положение.
 131. Первая помощь при травме таза, транспортное положение.
 132. Первая помощь при травме конечностей, транспортное положение.

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 пожарных (старших пожарных) 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