



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»**

УТВЕРЖДАЮ

**Начальник
федерального автономного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Самарский учебный центр
федеральной противопожарной
службы»**

_____ О.А. Шалаев
« ____ » _____ 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа -
программа профессиональной переподготовки

**Профессиональная переподготовка
помощников начальников караулов
пожарно-спасательных частей**

г. Самара
2023 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа разработана на основе примерной дополнительной профессиональной программы «Профессиональная переподготовка помощников начальников караулов пожарно-спасательных частей», утвержденной временно исполняющим обязанности Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном 18 апреля 2022 года, в соответствии с требованиями квалификационных характеристик.

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

– 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 07.09.2020 года № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;

– 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: диплом о профессиональной переподготовке.

1.2. Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с осуществлением тушения пожаров и проведением аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и на объектах в составе караула (дежурной смены) пожарно-спасательной части.

1.3. Задачи программы:

– совершенствование умения организации деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;

– совершенствование умения организации и осуществления тушения пожаров и проведении профилактики пожаров в районе выезда (зоне обслуживания) силами пожарно-спасательной части.

1.4. Категория слушателей: лица, прошедшие профессиональную подготовку по профессии «Пожарный» и имеющие опыт практической работы по направлению профессиональной деятельности не менее трех лет.

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

1.5. Трудоемкость обучения: 250 академических часов.

1.6. Форма обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе учебного центра ФПС с полным отрывом от работы со сроком обучения 250 часов, при 5-дневной учебной неделе – 35 учебных дней, с продолжительностью занятий 6–8 часов в день.

2. Очно-заочная форма обучения – проводится 6 недель без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя посредством изучения учебных материалов и прохождения промежуточных аттестации через сеть Интернет. Далее 5 дней обучение проводится очно на базе учебного центра ФПС.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Режим обучения составляет 6-8 часов в день, один академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена.

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

1.8. Объект профессиональной деятельности выпускников:

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

- системы и устройства специальной связи и управления;
- инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

- организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части
- обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками
- организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула
- организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова
- организация действий по тушению пожара в составе караула пожарно-спасательной части

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 2.1.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК-1 Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части	– Организация и контроль выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов. – Обеспечение соблюдения личным составом караула требований	– Организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; – Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных	– Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны. – Номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране. – Должностную инструкцию начальника караула. – Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. – Распорядок дня дежурного караула. – Требования охраны труда в подразделениях

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	<p>охраны труда при выполнении служебных обязанностей.</p> <p>– Организация несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда.</p> <p>– Организация деятельности караула в период дежурства.</p>	<p>устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>– Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм.</p> <p>– Контролировать несение службы личным составом караула.</p> <p>– Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула.</p> <p>– Вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарнотехнического вооружения караула.</p> <p>– Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства.</p> <p>– Организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения.</p> <p>– Контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула.</p> <p>– Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня.</p>	<p>пожарной охраны.</p> <p>– Требования пожарной безопасности.</p> <p>– Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения.</p> <p>– Материальную часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования.</p> <p>– Материальную часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля.</p> <p>– Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения.</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<ul style="list-style-type: none"> – Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах 	
<p>ПК-2 Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Контроль проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки – Организация проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения – Организация технического обслуживания техники – Ведение учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей 	<ul style="list-style-type: none"> – Ведение формуляров мобильных средств пожаротушения – Контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний – Подготовка документации и технического задания для закупочных процедур – Контролировать качество выполненных работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей с отметкой в журнале учета технического обслуживания пожарного автомобиля. – Организовывать проведение ремонта и регламентного обслуживания мобильных средств пожаротушения 	<ul style="list-style-type: none"> – Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники – Периодичность регламентного обслуживания техники – План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей, аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения – Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации – Устройство и принцип работы мобильных средств пожаротушения – Правила ведения документации – Правила эксплуатации мобильных средств пожаротушения.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<ul style="list-style-type: none"> – Разрабатывать и корректировать, в соответствии с должностными обязанностями, документы караульной службы, предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров – Обеспечивать соблюдение правил эксплуатации мобильных средств пожаротушения 	
<p>ПК-3 Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение с личным составом дежурного караула теоретических и практических занятий по организации тушения пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций – Проведение с личным составом дежурного караула занятий по физической и пожарно-строевой подготовке – Организация подготовки газодымозащитников в составе дежурного караула – Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарно- 	<ul style="list-style-type: none"> – Проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой – Организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе караула. – Организовывать выполнение боевого развертывания сил и средств опорных пунктов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Устанавливать границы территории, на которой осуществляются боевые действия по тушению пожара – Прогнозировать параметры развития и тушения пожара – Выполнять постановку боевых задач – Контролировать выполнение поставленных задач 	<ul style="list-style-type: none"> – Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания – Нормативы, отрабатываемые газодымозащитниками без использования СИЗОД – Нормативы, отрабатываемые газодымозащитниками с использованием СИЗОД – Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения,

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	<p>техническим и аварийно-спасательным оборудованием</p> <p>– Проведение пожарно-практических занятий с выездом на объект района (подрайона) в роли руководителя тушения пожара</p> <p>– Разбор с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций в районе выезда караула (смены)</p> <p>– Отработка навыков оказания первой помощи.</p>	<p>– Определять основную цель, содержание, время и разрабатывать план проведения разбора с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций</p> <p>– Проводить анализ противопожарного состояния объекта, боевых действий подразделений пожарной охраны, выявлять положительные стороны и недостатки в профилактической работе и руководстве тушением пожара</p> <p>– Подготавливать наглядные пособия, характеризующие процесс развития и тушения пожаров</p> <p>– Демонстрировать и контролировать выполнение приемов оказания первой помощи в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>– Организовывать проведение аварийно-спасательных работ</p> <p>– Составлять расписание занятий</p> <p>– Организовывать выполнение личным составом караула нормативов по пожарно-строевой подготовке</p> <p>– Организовывать и проводить с личным составом караула</p>	<p>пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>– Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ</p> <p>– Характеристики и правила использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи</p> <p>– Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой подразделением территории</p> <p>– Методика разбора пожаров с личным составом пожарной охраны</p> <p>– Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>занятия по физической подготовке</p> <p>– Обучать личный состав караула приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием</p> <p>– Вырабатывать у личного состава караула навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>– Организовывать отработку и выполнение (сдачу) нормативов с использованием и без использования СИЗОД и специальной защитной одежды</p> <p>– Разрабатывать методический план-конспект проведения занятий</p> <p>– Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде</p> <p>– Организовывать и проводить в группе занятия по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения, СИЗ</p> <p>– Формировать у личного состава навыки работы с пожарной</p>	<p>– Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением</p> <p>– Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде</p> <p>– Требования охраны труда при проведении занятий по профессиональной подготовке</p> <p>– Устройство, размещение с пожарно-техническим вооружением и оборудованием на пожарных автомобилях и правила работы с ним</p> <p>– Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования</p> <p>– Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций</p> <p>– Порядок подготовки личного состава</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>техникой и пожарным оборудованием в СИЗОД</p> <p>– Вести учетную документацию по проведению занятий</p> <p>– Контролировать уровень адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия</p> <p>– Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом дежурного караула</p> <p>– Организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом караула, в исправном состоянии</p> <p>– Готовить к использованию СИЗОД</p> <p>– Проводить техническое обслуживание закрепленного СИЗОД</p> <p>– Надевать СИЗ и снаряжение пожарного в нормативное время</p> <p>– Сроки и периоды проведения тренировочного процесса.</p>	<p>пожарной охраны</p> <p>– Методика проведения занятий по физической подготовке</p> <p>– Нормативная документация, регламентирующая деятельность газодымозащитной службы</p> <p>– Порядок проведения занятий по пожарно-строевой подготовке</p> <p>– Основы методики проведения теоретических и практических занятий</p> <p>– Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p> <p>– Нормативы по физической подготовке</p> <p>– Основные параметры пожарной опасности веществ и материалов</p> <p>– Нормативы по пожарно-строевой подготовке</p> <p>– Нормативы радиационной, химической и биологической защиты</p> <p>– Виды противопожарного водоснабжения</p> <p>– Основные способы спасения людей и эвакуации материальных</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
			<p>ценностей</p> <ul style="list-style-type: none"> – Особенности тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий при неблагоприятных условиях – Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах – Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ
<p>ПК-4 Организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров – Организация, контроль и выполнение работ по следованию дежурного караула к месту вызова 	<ul style="list-style-type: none"> – Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии – Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге» – Контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова – Обеспечивать 	<ul style="list-style-type: none"> – Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны – Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре – Основы трудового законодательства Российской Федерации

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p> <p>– Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета</p> <p>– Контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара</p> <p>– Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды</p> <p>– Выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров</p> <p>– Контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара</p> <p>– Контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения</p> <p>– Поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки</p> <p>– Определять степень</p>	<p>– Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы</p> <p>– Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность</p> <p>– Требования пожарной безопасности</p> <p>– Состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула</p> <p>– Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула</p> <p>– Состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула</p> <p>– Информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула</p> <p>– Информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения</p> <p>– Отдавать командиру распоряжения и требовать их исполнения</p> <p>– Вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара</p> <p>– Информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре</p>	<p>выезда караула</p> <p>– Информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула</p> <p>– Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена.</p>
<p>ПК-5</p> <p>Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части</p>	<p>– Принятие решений о применении сил и средств</p> <p>– Сбор информации об оперативной обстановке на месте тушения (разведка пожара)</p> <p>– Спасение людей</p> <p>– Боевое развертывание сил и средств</p> <p>– Ликвидация горения</p> <p>– Проведение аварийно-спасательных и других специальных работ, связанных с тушением пожара</p> <p>– Сбор и следование в место постоянной дислокации</p>	<p>– Организовывать сбор данных, необходимых для выбора решающего направления</p> <p>– Оперативно производить оценку обстановки</p> <p>– Определять наличие и характер угрозы людям, их местонахождение</p> <p>– Организовывать действия по подготовке к боевому развертыванию</p> <p>– Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров</p> <p>– Ставить задачи подчиненному личному составу</p> <p>– Организовывать проверку наличия личного состава подразделения пожарной охраны, принимавшего участие в</p>	<p>– Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>– Укомплектованность подразделения</p> <p>– Правила, нормативные требования, инструкции по техническому обслуживанию и эксплуатации средств мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов,</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	– Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны.	<p>проведении боевых действий по тушению пожаров</p> <p>– Организовывать заправку пожарной техники горюче-смазочными материалами</p> <p>– Определять количество и состав групп разведки пожара и порядок их действий</p> <p>– Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации</p> <p>– Организовывать проведение предварительного боевого развертывания сил и средств</p> <p>– Своевременно реагировать на изменение оперативной обстановки на месте пожара</p> <p>– Обеспечивать выполнение подчиненным личным составом команд и сигналов</p> <p>– Организовывать сбор и проверку комплектности закрепленного за подразделением пожарной охраны пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи</p> <p>– Организовывать заправку пожарной</p>	<p>приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>– Способы проведения разведки</p> <p>– Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия</p> <p>– Порядок и правила проведения всех этапов боевого развертывания сил и средств</p> <p>– Технология проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>– Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>– Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи</p> <p>– Материальная</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>техники огнетушащими веществами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Определять основное направление действий и лично возглавлять разведку на этом направлении – Определять пути, способы и средства спасения (защиты) людей – Организовывать проведение полного боевого развертывания сил и средств – Устанавливать границы территории, на которой проводятся боевые действия по тушению пожаров, порядок и особенности осуществления указанных действий – Организовывать действия личного состава по вскрытию и разборке конструкций – Организовывать размещение и крепление пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей на пожарных автомобилях – Проводить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава – Определять применяемые средства и порядок связи, пожарный инструмент, оборудование и снаряжение, необходимые для проведения разведки 	<p>часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания</p> <ul style="list-style-type: none"> – Технические характеристики средств тушения пожара. – Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования – Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь – Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы – Тактические возможности подразделения – Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>пожара</p> <ul style="list-style-type: none"> – Принимать меры по предотвращению паники, в том числе с использованием системы внутреннего оповещения – Организовывать меры по ограничению доступа посторонних лиц к месту пожара, движения транспорта на прилегающей к нему территории – Принимать решения по организации проведения боевых действий по тушению пожара – Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц – Организовывать и контролировать подъем на высоту (спуск) подчиненного личного состава. – Обеспечивать закрытие крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров – Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания 	<p>средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей</p> <ul style="list-style-type: none"> – Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации – Правила пользования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента – Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях – Тактико-технические характеристики используемой пожарной техники – Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена – Правила устройства и безопасной эксплуатации

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)</p> <p>– Организовывать эффективный порядок передачи разведывательной информации</p> <p>– Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего</p> <p>– Определять применяемое для тушения пожара огнетушащее вещество</p> <p>– Принимать решение о спасении людей и имущества</p> <p>– Организовывать связь в зоне пожара с участниками тушения пожара и привлеченными к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ силами</p> <p>– Докладывать руководителю тушения пожара и диспетчеру пожарно-спасательного гарнизона (подразделения пожарной охраны) о завершении сбора и готовности к следованию в место постоянной дислокации</p> <p>– Организовывать замену на сухие промокших пожарных</p>	<p>сосудов, работающих под давлением</p> <p>– Устройство, правила эксплуатации изолирующих противогазов и порядок работы в них</p> <p>– Порядок и способы проведения мероприятий по эвакуации пострадавших с учетом характера травм и состояний</p> <p>– Пути и способы прокладки рукавных линий и схемы подачи воды в перекачку</p> <p>– Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>– Порядок и способы проведения обследования помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, участков местности</p> <p>– Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций</p> <p>– Правила проведения работ при тушении пожаров</p> <p>– Ответственность</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>рукавов и их сушку</p> <ul style="list-style-type: none"> – Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Организовывать своевременное сосредоточение и ввод в действие требуемого количества сил и средств – Проводить постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров, – Организовывать освещение места пожара – Организовывать техническое обслуживание пожарной техники – Проводить оценку обстановки на месте пожара по внешним признакам – Руководить проведением эвакуации пострадавшего из угрожаемой зоны в соответствии с характером травмы и состоянием пострадавшего – Организовывать быстрый выход ствольщиков на боевые позиции – Привлекать к тушению пожара дополнительные силы и средства – Обеспечивать восстановление работоспособности 	<p>руководителя тушения пожара при оказании первой помощи пострадавшим</p> <ul style="list-style-type: none"> – Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде – Порядок организации связи в зоне пожара – Методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций – Основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей – Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах – Способы тушения пожаров в электроустановках – Основные параметры пожарной опасности веществ и материалов – Первичные признаки пожара – Опасные факторы пожара и

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>технических средств – Организовывать заправку (замену) воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД – Проводить опрос осведомленных лиц – Организовывать бесперебойную доставку и подачу огнетушащих веществ – Проводить расстановку прибывающих сил и средств на месте пожара – Обеспечивать выполнение защитных мероприятий – Организовывать зарядку аккумуляторных батарей средств связи и освещения – Оценивать информацию, полученную от руководителя и должностных лиц организаций, осуществляющих встречу подразделений пожарной охраны, а также присутствующих на пожаре лиц – Контролировать работу подчиненного личного состава на специальной пожарной (аварийно-спасательной) технике, с пожарным инструментом и оборудованием, а также с аварийно-спасательным оборудованием – Организовывать укладку боевой одежды</p>	<p>последствия их воздействия на людей – Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ – Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде.</p>

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>и снаряжения.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Контролировать соблюдение подчиненным личным составом требований охраны труда – Организовывать мойку пожарной техники – Информировать диспетчера пожарно-спасательного гарнизона о готовности подразделения пожарной охраны к проведению боевых действий по тушению пожаров – Устанавливать объект пожара, место и размер пожара (площадь, объем), пути распространения огня – Определять возможные пути и направления ввода сил и средств подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров – Оценивать вероятность взрыва, радиоактивного заражения, отравления, обрушения, наличия легковоспламеняющихся веществ – Определять необходимость эвакуации имущества и материальных ценностей, а также возможность их защиты – Определять местонахождение ближайших водоисточников и возможные способы их использования 	

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<ul style="list-style-type: none"> – Определять наличие электроустановок под напряжением, способы и целесообразность их отключения – Определять достаточность сил и средств подразделений пожарной охраны, привлекаемых к тушению пожара – Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Выставлять пост безопасности при использовании звеньев газодымозащитной службы – Принимать меры по обеспечению безопасного ведения разведки пожара участниками боевых действий по тушению пожаров 	

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОГ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОГ)	Зачет (заочно ЭО и ДОГ)	Экзамен (заочно ЭО и ДОГ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (очно)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Охрана труда	20		12	4		4			

2.	Психологическая подготовка	12		8	2		2			
3.	Организация деятельности ГПС	20		10	2	4	4			
4.	Пожарная профилактика	20		12		4	4			
5.	Пожарная тактика	66		26	4	28	2в	6		
6.	Пожарная техника	30		8	4	12	2в+4			
7.	Газодымозащитная служба	24		4	4	12	4			
8.	Пожарно-строевая подготовка	40		4	4	26	2в+4			
9.	Первая помощь	10		2	4	2	2			
Итоговая аттестация (экзамен)		8							2	6
Итого:		250		86	28	88	34	6	2	6

3.1.1. Учебная практика

№ п/п	Наименование должности	Количество дежурств
1.	Помощник начальника караула пожарно-спасательной части	4
Итого:		4

Примечание: от прохождения учебной практики освобождаются лица, состоящие в должности помощника начальника караула пожарно-спасательной части более 6 месяцев.

3.2. Календарный учебный график

(очно-заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения)

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя (заочно)	8	8	8	6	6	-	-	36
2 неделя (заочно)	8	8	8	6	6	-	-	36
3 неделя (заочно)	8	8	8	6	6	-	-	36
4 неделя (заочно)	8	8	8	6	6	-	-	36
5 неделя (заочно)	8	8	8	6	6	-	-	36
6 неделя (заочно)	8	8	8	6	6	-	-	34
7 неделя (очно)	6	8	8	6/П	ИА			36
Итого								250

П – подготовка к экзамену; ИА – экзамен.

3.3. Содержание рабочих программ дисциплин

Дисциплина 1. Охрана труда

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Тематика дисциплины «Охрана труда» предусматривает материал в области соблюдения требований охраны труда в подразделениях пожарной охраны, отражающий безопасные приемы и способы работы с пожарным инструментом и аварийно-спасательным оборудованием, соблюдении

санитарно-эпидемиологических мероприятий.

Цель изучения дисциплины: освоить слушателями знания и умения для решения вопросов, связанных с охраной труда на рабочем месте, безопасными приемами и способами работы.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- совершенствование знаний правила безопасного ведения различных работ при выполнении служебных обязанностей при несении караульной службы;
- совершенствование знаний приемов и способов работы с пожарным инструментом и аварийно-спасательным оборудованием

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части с учетом требований охраны труда.

ПК-2. Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками и требованиями безопасности

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула в условиях, обеспечивающих безопасность проведения учебных занятий

ПК-4. Организация безопасных действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части с соблюдением требований охраны труда при выполнении боевых действий по тушению пожара и проведении АСР.

3. Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации.	2		2			

2.	Условия труда пожарных.	4		4			
3.	Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны.	10		6		4	
Промежуточная аттестация (зачет).		4					4
Итого по разделу 1		20		12		4	4

4. Описание содержания разделов и тем

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

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

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

Тема 2. Условия труда пожарных

Вредные вещества. Классификация вредных веществ, применяемых в ГПС МЧС России и образующихся на пожарах. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.

Факторы, формирующие условия труда пожарных. Отличие труда работников пожарной охраны от работников промышленного производства, сферы обслуживания и других областей человеческой деятельности. Характерные опасные и вредные факторы, воздействующие на пожарных.

Тяжесть труда пожарных. Оценка условий труда.

Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны

Требования безопасности при несении караульной службы.

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.

Практическое занятие:

Обследование зданий и помещений пожарно-спасательной части на предмет соблюдения требований охраны труда.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
2. Нормативные документы по охране труда.
3. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных

- документов по охране труда.
4. Классификация вредных веществ, применяемых в ГПС МЧС России и образующихся на пожарах.
 5. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.
 6. Факторы, формирующие условия труда пожарных.
 7. Отличие труда работников пожарной охраны от работников промышленного производства, сферы обслуживания и других областей человеческой деятельности Характерные опасные и вредные факторы, воздействующие на пожарных.
 8. Требования безопасности при несении караульной службы.
 9. 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.
 10. Охрана труда при обучении пожарных.
 11. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, к объектам пожарной охраны.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Ефремова, О. С. Охрана труда от А до Я [Текст]: практическое пособие / О. С. Ефремова. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2014. – 672 с.
2. Ефремова, О. С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах [Текст]: практическое пособие / О. С. Ефремова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Альфа-Пресс, 2013. – 108 с.
3. Ефремова, О. С. Сборник инструкций по охране труда [Текст] / О. С. Ефремова. – Ч. 1. – М. : Альфа-Пресс, 2008. – 360 с.
4. Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст]: учебник / Н. Н. Карнаух. – М. : Юрайт, 2011. – 380 с.
5. Мамот, Б. А. Защита от электрического тока и электромагнитных полей [Текст]: учебное пособие / Б. А. Мамот. – Хабаровск: ДВГУПС, 1999. – 120 с.

6.2. Дополнительная литература

6. Марков, В. Ф. Физико-химические основы развития и тушения пожаров [Текст]: учебник / В. Ф. Марков, Л. Н. Маскаева, С. Н. Пазникова. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. – 305 с.
7. Марьин, М. И. Медико-психологические проблемы профессиональной деятельности пожарных [Текст] / М. И. Марьин, Е. А. Мешалкин. – М.: ВНИИПО МВД России, 1997. – С. 523-524.

8. Михайлов, Ю. М. Специальная оценка условий труда [Текст]: учебное пособие / Ю. М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 200 с.
9. Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность [Текст] / Ю. Д. Сибикин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : РадиоСофт, 2014. – 448 с.
10. Филиппов, В. А. Атлас алгоритмов оказания первой помощи пожарным спасателям [Текст]: учебное пособие / В. А. Филиппов [и др.]. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2014. – 103 с.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

11. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
12. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2) [Текст]. – М.: СПАРК, 2018.
13. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Текст]. – Екатеринбург: Ажур, 2018.
14. Трудовой кодекс Российской Федерации [Текст]. – Екатеринбург: Ажур, 2018.
15. Уголовный кодекс Российской Федерации [Текст]. – Екатеринбург: Ажур, 2018.
16. О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ // Российская газета, № 6979, 23.05.2016.
17. О специальной оценке условий труда [Текст]: Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 30.12.2013, № 52 (часть I), ст. 6991.
18. Об обязательном государственном страховании жизни и здоровья военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, Государственной противопожарной службы, органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы [Текст]: Федеральный закон от 28.03.1998 № 52-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 30.03.1998, № 13, ст. 1474.
19. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 28.11.2011, № 48, ст. 6724
20. О пожарной безопасности [Текст]: Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 26.12.1994, № 35, ст. 3649.
21. О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве [Текст]: Постановление Правительства

РФ от 31.08.2002г. № 653 // Собрание законодательства РФ, 09.09.2002, № 36, ст. 3497.

22. Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет [Текст]: Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 // Собрание законодательства РФ, 06.03.2000, № 10, ст. 1131.

23. Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок [Текст]: Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н.

24. Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов [Текст]: Приказ Минтруда России от 17.09.2014 № 642н // Российская газета, № 298, 30.12.2014.

25. Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде [Текст]: Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 // Российская газета, № 62, 22.03.2013.

26. Системы противопожарной защиты. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности [Текст]: СП 12.13130.2009: утв. приказом МЧС России 25.03.09 № 182 // Пожарная безопасность. – 2011. – № 1.

27. Приказ МЧС России от 14.09.2020 № 681 «Об организации работы по охране труда в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

28. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда [Текст]: утверждены первым заместителем Министра Труда и социального развития России от 13.05.2004 // Библиотека инженера по охране труда, № 1, 2005.

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

30. Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях [Текст]: Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002г. № 73 // Российская газета, № 237, 18.12.2002.

31. Организация обучения безопасности труда. Общие положения [Текст]: ГОСТ 12.1.004–2015. – М.: Издательство стандартов, 2001.

32. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация [Текст]: ГОСТ 12.0.003–2015 ССБТ. – М.: Издательство стандартов, 1975.

Дисциплина 2. Психологическая подготовка

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых психолого-педагогических знаний, умений работать с личным составом подразделений пожарной охраны, практических навыков, нравственных и психологических качеств личности, необходимых руководству караулов (дежурных смен).

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- освоить приёмы профессионального общения с личным составом, основы бесконфликтного общения;
- овладеть основами оказания психологической поддержки пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях;
- освоить приемы саморегуляции, самоконтроля в экстремальных условиях.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части.

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула.

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части, оказание психологической поддержки пострадавшим.

3. Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	Руководство коллективами с учетом индивидуальных особенностей личности.	2		2			
2.	Стресс. Профилактика стресса.	2		2			
3.	Конфликты в коллективах, пути их разрешения.	2		2			
4.	Особенности общения с пострадавшими	2				2	

	в чрезвычайных ситуациях.						
5.	Массовые реакции в чрезвычайных ситуациях.	2		2			
Промежуточная аттестация (зачет)		2					2
Итого по дисциплине		12		8		2	2

4. Описание содержания разделов и тем

Тема 1. Руководство коллективами с учетом индивидуальных особенностей личности.

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

Тема 2. Стресс. Профилактика стресса.

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

Хронический стресс, его последствия. Эмоциональное выгорание. Стратегии противодействия хроническому стрессу. Ресурсы для поддержания и сохранения профессионального здоровья специалиста.

Травматический стресс и его последствия для человека. Методы и приемы психологической саморегуляции как средство профилактики нарушений профессионального здоровья. Система методов и приемов психологической саморегуляции.

Тема 3. Конфликты в коллективах, пути их разрешения.

Понятие конфликта, виды конфликтов и уровни проявления. Причины возникновения, функции и динамика межличностных конфликтов. Конфликт в коллективе. Стратегии разрешения конфликтных ситуаций. Особенности межличностных конфликтов в чрезвычайных ситуациях.

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

Конструктивное поведение в конфликтных ситуациях.

Тема 4. Особенности общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.

Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах. Острые стрессовые реакции, реакции на травматический стресс. Группы факторов, влияющих на психическое состояние и поведение пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

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

Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях. Поиск ресурса, как важная составляющая конструктивного общения с пострадавшим.

Основные принципы и алгоритм оказания психологической поддержки при различных острых стрессовых реакциях: плаче, нервной дрожи, истероидной реакции, агрессивной реакции, психомоторном возбуждении, диссоциативном ступоре, страхе, тревоге, апатии.

Особенности общения с человеком, переживающим горе, утрату. Посттравматическое стрессовое расстройство.

Тема 5. Массовые реакции в чрезвычайных ситуациях.

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

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

Организация информационной работы в ЧС.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Корпоративная культура. Коллектив как ресурс.
2. Психологические знания, необходимые для поддержания комфортной атмосферы в коллективе.
3. Понятие «стресс». Виды и стадии стресса.
4. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.
5. Основные факторы преодоления стрессовой ситуации.
6. Хронический стресс, его последствия.
7. Эмоциональное выгорание.
8. Стратегии противодействия хроническому стрессу.
9. Ресурсы для поддержания и сохранения профессионального здоровья специалиста.
10. Травматический стресс и его последствия для человека.
11. Методы и приемы психологической саморегуляции как средство профилактики нарушений профессионального здоровья.
12. Понятие конфликта, виды конфликтов и уровни проявления.
13. Причины возникновения, функции и динамика межличностных конфликтов.
14. Конфликты в коллективе.
15. Стратегии разрешения конфликтных ситуаций.
16. Особенности межличностных конфликтов в чрезвычайных ситуациях.
17. Понятие общения, виды и способы общения. Компоненты общения: вербальное, паравербальное, невербальное.
18. Процесс слушания. Приёмы активного слушания.
19. Конструктивное поведение в конфликтных ситуациях.
20. Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах.

21. Острые стрессовые реакции, реакции на травматический стресс.
22. Группы факторов, влияющих на психическое состояние и поведение пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
23. Психологическая поддержка пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: определение. Цели и задачи оказания пожарными психологической поддержки пострадавшим.
24. Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.
25. Поиск ресурса, как важная составляющая конструктивного общения с пострадавшим.
26. Особенности общения с человеком, переживающим горе, утрату. Посттравматическое стрессовое расстройство.
27. Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах.
28. Острые стрессовые реакции, реакции на травматический стресс.
29. Психологическая поддержка пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: определение. Цели и задачи оказания пожарными психологической поддержки пострадавшим.
30. Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.
31. Поиск ресурса, как важная составляющая конструктивного общения с пострадавшим.
32. Основные принципы и алгоритм оказания психологической поддержки при различных острых реакциях на стресс: плаче, нервной дрожи, истероидной реакции, агрессивной реакции, психомоторном возбуждении, диссоциативном ступоре, страхе, тревоге, апатии.
33. Специфика работы пожарных при большом скоплении людей.
34. Понятие толпы, виды толпы.
35. Особенности психического состояния людей в толпе.
36. Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС.
37. Механизмы воздействия на большие группы людей.
38. Организация информационной работы в ЧС.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Демченко, О. Ю. Профессионально-психологические аспекты проявления и регуляции психических состояний сотрудников Государственной противопожарной службы МЧС России: учебное пособие. Допущено МЧС России / О. Ю. Демченко, Ю. С. Газизова. - Екатеринбург: УрИ ГПС МЧС России, 2016. - 228 с.

2. Дмитриев, А. В. Конфликтология : учебник : рекомендовано УМО по образованию в области инновационных междисциплинарных

образовательных программ в качестве учебника / А. В. Дмитриев. -3-е изд., перераб. - М. : Альфа-М; М. : ИНФРА-М, 2013. - 336 с.

3. И. В.Бордик, Т. Ю. Матафонова с коллективом соавторов: А. А.Кучер, О. В. Алексеенко, И. В. Беленчук, И. С. Елокова, О. В. Левко, Т. В. Лернер, К.О. Харбедия «Экстренная психологическая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях». – Москва, 2009.

4. Методические рекомендации «Методические сценарии учебных занятий по психологической подготовке сотрудников ВГСЧ»: метод.рекомендации / Е. Т. Пак; под ред. И. Н. Елисеева. - М.: ФГБУ Объединенная редакция МЧС России, 2012. - 120 с.

5. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных /Под редакцией Ю. С. Шойгу Москва: Смысл, 2007.

6. Учебное пособие по психологической подготовке для пожарных и спасателей – М.: ФКУ ЦЭПП МЧС России, 2021. – 113 с.

7. Учебное пособие по дисциплине «Экстремальная психология» для курсантов МЧС России: учебное пособие / М. С. Талмач [и др.]; ред. Ю. С. Шойгу. - М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017. - 228 с.

6.2. Дополнительная литература

8. Кравченко А.И. Психология и педагогика. – М.: ИНФРА 2008.

9. Крюкова М.А., Никитина Т.И., Сергеева Ю.С. Экстренная психологическая помощь: Практическое пособие. - М.:НЦ ЭНАС, 2009.

10. Маклаков А.Г. Военная психология, – М.: Питер, 2007.

11. Осухова Н. Г. «Психологическая помощь в трудных и экстремальных ситуациях». - Москва: - Академия», 2008.

12. Сидоров, П. И. И. Г. Мосягин, С. В. Моруняк «Психология катастроф» – Москва: Аспект-Пресс, 2008.

13. Самонов А. П. Психология для пожарных. Психологические основы подготовки пожарных к деятельности в экстремальных условиях – Пермь, 1999.

14. Смирнов Б. А., Долгополова Е. В. Психология деятельности в экстремальных ситуациях. – Гуманитарный центр, Харьков. 2007.

15. Столяренко А.М. Экстремальная психопедагогика. – М.: Юнити-Дана, 2002.

16. Ю.В. Щербатых «Психология стресса и методы коррекции». – СПб.: Питер, 2008.

17. Ю.В. Щербатых «Психология стресса». – М.: Изд-во Эксмо, 2008.

Дисциплина 3. Организация деятельности ГПС

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых психолого-педагогических знаний, умений работать с личным составом подразделений пожарной охраны, практических навыков, нравственных и

психологических качеств личности, необходимых специалистам Государственной противопожарной службы МЧС России.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- формирование у обучаемых соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности
- овладение необходимыми знаниями, умениями и навыками в области организации несения службы в подразделениях пожарной охраны.
- изучить организацию пожарно-спасательной гарнизонной и караульной служб, требования безопасности при несении караульной службы.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2. Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула

ПК-4. Организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части

3. Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)
	Входной контроль	2				2
1.	Организация и несение караульной службы в подразделениях пожарной охраны.	2		2		
2.	Порядок составления и ведения служебной документации.	4		4		
3.	Организация профессиональной	4		2	2	

	подготовки личного состава караула пожарной охраны.						
4.	Организация и структура гражданской обороны.	2		2			
5.	Классификация чрезвычайных ситуаций.	2		2			
6.	Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций	2		2			
Промежуточная аттестация (зачет)		2					2
Итого по дисциплине		20		10	4	2	4

4. Описание содержания разделов и тем

Входной контроль

Входной контроль имеет целью выявление уровня знаний обучающегося перед изучением курса, выявления вопросов, интересующих его для глубокого изучения курса, а также сравнения их результатов с итоговым контролем знаний для определения степени освоения обучающимся образовательной программы.

Входной контроль проводится в форме тестирования по тестовым заданиям в области организации караульной службы.

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

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

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

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

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

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

Тема 2. Порядок составления и ведения служебной документации.

Перечень документов службы дежурного караула подразделения пожарной охраны. Назначение этих документов, порядок составления и ведения

оперативной документации в караулах. Составление и заполнение документов службы дежурного караула.

Тема 3. Организация профессиональной подготовки личного состава отделения пожарной охраны.

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

Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.

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

Подготовка в период несения караульной службы: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.

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

Тема 4. Организация и структура гражданской обороны

Структура гражданской обороны и её функционирование. Задачи гражданской обороны.

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

Понятие о спасательных и других неотложных работах в очагах поражения.

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

Тема 5. Классификация чрезвычайных ситуаций

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

Чрезвычайные ситуации техногенного характера в мирное время: промышленные аварии с выбросом АХОВ, пожары и взрывы, аварии на транспорте: железнодорожном, автомобильном, морском и речном, а также в метрополитене.

Тема 6. Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально

ориентированных некоммерческих организаций

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

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Организация и несение службы пожарной охраны.
2. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны к тушению пожаров.
3. Нештатные службы пожарной охраны.
4. Должностные лица пожарной охраны, их права и обязанности.
5. Должностные лица караула, их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники.
6. Перечень документов службы дежурного караула подразделения пожарной охраны.
7. Порядок составления и ведения оперативной документации в караулах.
8. Составление и заполнение документов службы дежурного караула.
9. Нормативные, правовые и организационно-распорядительные акты, определяющие цели, задачи и формы подготовки личного состава пожарной охраны.
10. Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.
11. Специальное первоначальное обучение: цели, задачи, виды, место проведения, оформление его итогов.
12. Подготовка в период несения караульной службы: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.
13. Методика подготовки к проведению занятия.
14. Подготовка и составление методических планов для проведения занятий с подчинённым личным составом.
15. Структура методического плана для проведения различных занятий.
16. Составление методического плана для проведения занятий.
17. Структура гражданской обороны и её функционирование.
18. Сигналы оповещения гражданской обороны («Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога»).
19. Пожарная разведка в очагах поражения, в зонах стихийных бедствий и катастроф.
20. Понятие о спасательных и других неотложных работах в очагах поражения.
21. Чрезвычайные ситуации и их классификация.
22. Чрезвычайные ситуации природного характера: геологические, метеорологические, гидрологические, природные пожары, массовые

заболевания людей (эпидемии), животных (эпизоотии), растений (эпифитотии).

23. Чрезвычайные ситуации техногенного характера в мирное время.

24. Определения понятия «волонтерство» и развитие волонтерской деятельности в России.

25. Мотивы участия молодежи в волонтерской деятельности.

26. Основные направления волонтерской деятельности и социально ориентированных некоммерческих организаций.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Основы организации службы в пожарной охране Российской Федерации: учебное пособие / Г.П. Фомин и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011. – 156с.

2. Терещнев В.В. и др. Организация службы пожарной части: учебное пособие. М.: Центр Пропаганды, 2007. 360 с.

6.2. Нормативные правовые акты и нормативные документы

3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О пожарной безопасности».

4. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 (ред. от 24.12.2014) «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы».

5. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 № 61779).

6. Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения АСР».

7. Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2018 № 50452).

8. Приказ МЧС России от 25.10.2017г. № 467 «Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

9. Приказ МЧС России от 26.12.2018 г. № 633 «Об утверждении и введении в действие руководства по радиосвязи министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

10. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

11. Приказ МЧС России от 28 февраля 2020 г. № 129 «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты МЧС России в области пожарной безопасности».

Дисциплина 4. Пожарная профилактика

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучение основных направлений по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений.
- ознакомление слушателей с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности различных объектов защиты.
- изучить основные показатели пожарной опасности веществ и материалов.
- изучить особенности пожарной опасности технологического оборудования.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части

3. Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий.	2		2			
2.	Пожарная безопасность производственных объектов и	6		2	4		

	технологических процессов.					
3.	Горение смесей газов и паров с воздухом. Горение пылевоздушных смесей.	2		2		
4.	Горение жидкостей. Горение твердых веществ и материалов.	2		2		
5.	Информационно-пропагандистская деятельность в области пожарной безопасности	4		4		
Промежуточная аттестация (зачет)		4				4
Итого по дисциплине		20		12	4	4

4. Описание содержания разделов и тем

Тема 1. Пожарная безопасность жилых и общественных зданий

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

Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.

Характеристика пожарной опасности общественных зданий.

Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий, противопожарный режим на объектах:

- торговли;
- учебных и дошкольных учреждений;
- лечебно-профилактических учреждений;
- культурно-зрелищных учреждений;
- музеев, выставок, памятников истории и зодчества.

Тема 2. Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов

Характеристика пожарной опасности производственных объектов.

Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.

Хранение нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Виды резервуаров, их устройство, оборудование. Пожарная опасность процессов хранения нефтепродуктов в резервуарах. Противопожарные мероприятия. Установки пожаротушения резервуарных парков нефти и нефтепродуктов. Сливоналивные устройства складов, их назначение. Пожарная опасность. Противопожарные мероприятия при устройстве и эксплуатации сливоналивных устройств.

Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.

Особенности пожарной опасности производств, связанных с получением, хранением и применением газов. Пожарная опасность баллонов при хранении в них горючих и негорючих газов. Противопожарные

мероприятия при эксплуатации, хранении и транспортировке баллонов.

Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон.

Тема 3. Горение смесей газов и паров с воздухом.

Горение пылевоздушных смесей.

Теория горения газовых смесей. Давление при взрыве. Концентрационные пределы воспламенения. Методы определения концентрационных пределов воспламенения.

Свойства, определяющие пожароопасность пылей. Теория горения аэрозвесей. Пределы воспламенения аэрозвесей.

Тема 4. Горение жидкостей. Горение твердых веществ и материалов

Испарение жидкостей. Насыщенный пар. Температурные пределы воспламенения. Температура вспышки. Процесс горения жидкостей. Скорость выгорания. Прогрев жидкости при горении. Вскипание. Выброс.

Состав и свойства твердых горючих веществ. Горение древесины. Горение металлов.

Тема 5. Информационно-пропагандистская деятельность в области пожарной безопасности

Правовые основы информационно-пропагандистской деятельности и ее значение в обеспечении пожарной безопасности. Органы управления и подразделения МЧС России, осуществляющие информационно-пропагандистскую деятельность в области пожарной безопасности.

Информационное обеспечение в области пожарной безопасности.

Противопожарная пропаганда. Виды, формы и методы противопожарной пропаганды. Пожарно-технические выставки (музеи) и их роль в области противопожарной пропаганды. Публикация материалов в средствах массовой информации. Организация показа фильмов противопожарной тематики. Издание и распространение пожарно-технической литературы и рекламной продукции, тематические выставки, лекции, беседы.

Организация обучения населения мерам пожарной безопасности по месту жительства и в образовательных учреждениях. Обучение работников и сотрудников мерам пожарной безопасности. Противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум. Обучение мерам пожарной безопасности специалистов в системе повышения квалификации.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

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

2. Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.
3. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.
4. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий.
5. противопожарный режим на объектах
6. Характеристика пожарной опасности производственных объектов.
7. Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.
8. Хранение нефти и нефтепродуктов в резервуарах.
9. Виды резервуаров, их устройство, оборудование.
10. Пожарная опасность процессов хранения нефтепродуктов в резервуарах.
11. Теория горения газовых смесей.
12. Давление при взрыве.
13. Концентрационные пределы воспламенения.
14. Методы определения концентрационных пределов воспламенения.
- 15.Испарение жидкостей. Насыщенный пар.
- 16.Температурные пределы воспламенения.
- 17.Температура вспышки.
- 18.Процесс горения жидкостей.
- 19.Скорость выгорания. Прогрев жидкости при горении. Вскипание. Выброс.
- 20.Правовые основы информационно-пропагандистской деятельности и ее значение в обеспечении пожарной безопасности.
- 21.Информационное обеспечение в области пожарной безопасности.
- 22.Противопожарная пропаганда. Виды, формы и методы противопожарной пропаганды.
- 23.Организация обучения населения мерам пожарной безопасности по месту жительства и в образовательных учреждениях.
- 24.Обучение работников и сотрудников мерам пожарной безопасности.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Артамонов В.С., Воронов С.И., Дешевых Ю.И. и др. Под общей редакцией Кириллова Г.Н. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Учебник для вузов МЧС России. - СПб: Санкт -Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. - 484с.
2. Овсяник А. И., Седнев В. А., Аляев П. А. и др. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2010. - 99 с.
3. Калайдов А.Н., Подставков В.П., Круглов А.В. Государственный надзор в области гражданской обороны. Курс лекций (для курсантов II-го

факультета). - М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. - 247 с. Артамонов В.С., Демёхин В.Н, Крейтор В.П, Б.Б. Серков и др.» Здания , сооружения и их устойчивость при пожаре», учебник, часть I «Строительные материал, их пожарная опасность и поведение в условиях пожара». Санкт-Петербург 2007г.

4. Пожарная безопасность технологических процессов: Учебник / С.А. Горячев, С.В. Молчанов, В.П. Назаров и др.; Под общ. ред. В.П. Назарова и В.В. Рубцова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 221 с.

5. Гельфанд Б.Е., Сильников М.В. Взрывобезопасность: Учебник/ под редакцией В.С. Артамонова. – СПб.: Астерион, 2006.- 392с.: ил.

6. Моторыгин Ю.Д. Математическое моделирование процессов возникновения и развития пожаров. – СПб. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2011. – 175с.

7. Корольченко А.Я. Пожарная опасность материалов для строительства: учебное пособие. – М.:Пожнаука, 2009г. Решетов А.П. Башаричев А.В. Ключ В.В. Пожарная тактика. Учебное пособие. С-Пб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС. 2011г.

8. Теренёв В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений.–М.: «Пожнаука», 2006.;

9. Теренёв В.В. Управление силами и средствами на пожаре. Учебное пособие. М.:2006г.; 1.Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. Учебник.- М.: Академия ГПС МЧС России, 2004 г.

10. Абросимов Ю.Г. и др. Гидравлика и противопожарное водоснабжение. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2003г.

11. Собурь С.В. Огнетушители. Учебно-справочное пособие. – М.: Пожкнига, 2006г. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учебное пособие. - Черкасов В.Н., Зыков В.И. – М., «Пожнаука», 2010г.

12. Электроустановки во взрывопожароопасных зонах.-Справочное пособие под общей редакцией Г.И. Смелкова - М., «Пожнаука», 2012г. Автоматические установки пожаротушения: Учебно-справочное пособие. - Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И. – М.Пожнаука, 2009г.-294с.

13. Производственная и пожарная автоматика. Технические средства автоматической пожарной сигнализации. Учебное пособие. Анашечкин А.Д., Терехин С.Н., Левчук М.С., Лебедев А.В. - СПб.: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2011. – 156 с.

6.2. Дополнительная литература

14. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (учебное пособие для преподавателей и слушателей УМЦ, курсов ГО и работников ГОЧС предприятий, организаций и учреждений). Под ред. Г.Н. Кириллова. – М.: Институт риска и безопасности, 2004. – 3-е изд. –512 с.

15. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях:

Учебник для населения. Крючек Н.А. и др. Под общей редакцией Кириллова Г.Н. – М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2001 – 264 стр.

16. Государственный пожарный надзор: Учебник для пожарно-технических учебных заведений. Под ред. Г.Н. Кириллова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2006.

17. Применение математических методов и новых информационных технологий в научных исследованиях. Учебно-методическое пособие. Артамонов В.С. и др. СПб.: Фонд «Университет», 2001.

18. Государственный пожарный надзор: Методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы слушателями заочной формы обучения. Артамонов В.С., Фомин А.В., Баркалов В.А. Под общей ред. В.С. Артамонова. СПб.: Санкт-Петербургский институт ГПС МЧС России, 2006.

19. Лицензирование в Российской Федерации: правовые и организационные основы. Гушин А.В. – М.: Дашков и К, 2004.

20. Организация работы с документами: Учебник. В.А. Кудряев и др. – М.: ИНФРА-М, 1998.

21. Государственный пожарный надзор: Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. Фомин А.В., Рубекин А.Б. - СПб.: СПБИГПС МЧС России, 2004.

22. Государственный пожарный надзор: Методические рекомендации по подготовке и проведению практических занятий и деловых игр. Моторин В.Б., Фомин А.В., Марченко В.С., Щёголев А.С. - СПб.: СПБИГПС МЧС России, 2005. Расследование пожаров: Учебник / В.С. Артамонов, В.П. Белобратова, Ю.Н. Бельшина и др. Под ред. Г.Н. Кирилова, М.А. Галишева, С.А. Кондратьева. СПб.: СПб Университет ГПС МЧС России, 2007. 544 с.

23. Расследование пожаров. Методические рекомендации по изучению дисциплины. /Под ред. В.С. Артамонова. СПб.: СПб институт ГПС МЧС России, 2004. 140 с.

24. Чешко И.Д. Технические основы расследования пожаров: методическое пособие. –М.: ВНИИПО 2002. -330 с. Аликин В.Н., Кузьмицкий Г.Э. Автономные системы аэрозольного пожаротушения на твердом топливе. – Пермь: ПНЦ УрО РАН, 1998. –148 с.

25. Бубырь Н.Ф. и др. Производственная и пожарная автоматика. Часть 2. – М.; ВИПТШ МВД СССР, 1986.

26. Бубырь Н.Ф. и др. Эксплуатация установок пожарной автоматики. – М.; Стройиздат, 1986.

27. Оросители водяных и пенных автоматических установок пожаротушения: Учебно-методическое пособие / Л.М. Мешман, С.Г. Цариченко, В.А. Былинкин, В.В. Алешин, Р.Ю. Губин.; Под общ. ред. Н.П. Копылова. М.: ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2002.-315 с.

28. Проектирование водяных и пенных автоматических установок пожаротушения: Учебно-методическое пособие / Л.М. Мешман, С.Г. Цариченко, В.А. Былинкин, В.В. Алешин, Р.Ю. Губин.; Под общ. ред. Н.П.

Копылова. М.: ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2002.-413 с.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

29. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

30. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 16 июня 1996 г. № 63-ФЗ.

31. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1 от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ, часть 2 от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ, часть 3 от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ).

32. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.

33. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.

34. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

35. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

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

37. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

38. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

39. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

40. Федеральный закон от 6 мая 2011г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

41. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании».

42. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

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

44. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005г. № 385 «О федеральной противопожарной службе».

45. Приказ МЧС России от 21 ноября 2008 г. № 714 «Об утверждении порядка учета пожаров и их последствий».

46. ГОСТ 12.1.044-2018 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показат

елей и методы их определения»

47. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».

48. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 57270-2016 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 ноября 2016 г. N 1713-ст)

49. ГОСТ 30402-96 94 Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.

50. ГОСТ 30403-96 94 Конструкции строительные. Метод испытания на распространение пламени.

51. ГОСТ 30444-97 Материалы строительные. Метод испытания на распространения пламени.

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

53. ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций».

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

55. ГОСТ Р 53303-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытания на дымогазопроницаемость».

56. ГОСТ Р 53305-2009 «Противодымные экраны. Метод испытания на огнестойкость».

57. ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».

58. ГОСТ Р 12.3.047 «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

59. СП1.13130.2020 «Эвакуационные пути и выходы».

60. СП2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

61. СП3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре».

62. СП4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты».

63. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

64. СП6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».

65. СП7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».

66. СП8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения».

67. СП9.13130.2009 «Огнетушители. Требования к эксплуатации».

68. СП10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний

противопожарный водопровод».

69. СП11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны».

70. СП12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Дисциплина 5. Пожарная тактика

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

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

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2. Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками

ПК-4. Организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части

3. Содержание дисциплины

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)	Промежуточная и итоговая аттестация
	Входной контроль	2				2	
1.	Тактические возможности подразделений пожарной охраны.	4		2	2		
2.	Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.	2		2			
3.	Организация действий по сбору данных и оценки обстановки на пожаре.	4		4			
4.	Организация действий по спасению людей	2		2			
5.	Организация проведения боевого развертывание сил и средств, АСР связанных с тушение пожаров и других специальных работ.	2		2			
6.	Выбор решающего направления. Ликвидация горения	4		4			
7.	Основы расчёта сил и средств для тушения пожара на различных объектах.	8		2	4	2	
8.	Разработка и использование планов и карточек тушения пожаров.	6		2	4		
9.	Управление силами и средствами на пожаре.	6		2	4		
10.	Полномочия участников тушения пожара.	2		2			
11.	Тактическая подготовка личного состава подразделений пожарной охраны.	6		4	2		
12.	Определение достаточности сил и средств при тушении пожаров в сложных условиях.	2		2			
13.	Изучение пожара.	6		2	4		
14.	Организация ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.	4		4			
	Промежуточная аттестация (экзамен)	6				6	
	Итого по дисциплине:	66		26	28	4	8

4. Описание содержания разделов и тем

Входной контроль (Зачет - 2 часа)

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по теоретическим знаниям в форме тестирования по вопросам дисциплины.

Тема 1. Тактические возможности подразделений пожарной охраны.

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

Расчет основных показателей, характеризующих тактические возможности подразделений (с установкой и без установки пожарных автомобилей основного назначения на водосточники): определение продолжительности подачи огнетушащих средств, количества получаемой воздушно-механической пены низкой и средней кратности, возможной площади и объема тушения пеной (газовыми или порошковыми средствами), предельного расстояния подачи средств тушения.

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

Практическое занятие.

Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки ее на водосточник и с установкой на водосточник.

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

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

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

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

Тема 3. Организация действий по сбору данных и оценки обстановки на пожаре.

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

пожара.

Тема 4. Организация действий по спасению людей.

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

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

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

Тема 5. Организация проведения боевого развертывания сил и средств, АСР связанные с тушением пожаров и другие специальные работы.

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

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

Тема 6. Выбор решающего направления. Ликвидация горения.

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

Тема 7. Основы расчёта сил и средств для тушения пожара на различных объектах.

Расчёт сил и средств для тушения пожаров твердых материалов, жидкостей: исходные данные, порядок расчёта требуемого расхода огнетушащих средств по площади пожара, площади тушения или по объёму помещения; определение расхода огнетушащих веществ, запаса огнетушащих веществ, количества технических приборов для их подачи на

тушение и защиту. Приближённые расчеты сил и средств в процессе тушения пожара.

Практическое занятие.

Решение задач по расчёту сил и средств для тушения пожаров твердых материалов, жидкостей: исходные данные, порядок расчёта требуемого расхода огнетушащих средств по площади пожара, площади тушения или по объёму помещения; определение расхода огнетушащих веществ и количество технических приборов для их подачи на тушение и защиту. Приближённые расчеты сил и средств в процессе тушения пожара с использованием основных тактико-технических показателей, таблиц, графиков, экспонометров.

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

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

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

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

Тема 9. Управление силами и средствами на пожаре.

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

Тема 10. Полномочия участников тушения пожара.

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

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

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

Тема 11. Тактическая подготовка личного состава подразделений пожарной охраны.

Цель, принципы, методы тактической подготовки.

Порядок и методика проведения классно-групповых занятий по

пожарно-тактической подготовке пожарных, отделений, караула.

Общие положения о целях и задачах форм тактической подготовки начальствующего состава: школа повышения оперативного мастерства, изучение оперативно-тактической характеристики района выезда, решение пожарно-тактических задач, групповые упражнения (деловые игры), разбор пожаров, пожарно-тактические учения, стажировка начальствующего состава.

Практическое занятие. Деловая игра по решению пожарно-тактической задачи.

Тема 12. Определение достаточности сил и средств в сложных условиях.

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

Организация тушения пожаров при недостатке воды.

Тушение пожаров на объектах с наличием аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) и радиоактивных веществ.

Тушение пожаров на объектах с наличием взрывчатых материалов (ВМ). Факторы, представляющие опасность для личного состава и осложняющие обстановку на пожаре. Защита личного состава от возможного взрыва.

Тема 13. Изучение пожара.

Порядок исследования пожара.

Особенности составления карточки действий пожарного подразделения по тушению пожара. Организация и проведение описания пожара. Организация и проведение разбора пожара.

Особенности проведения анализ действий подразделений пожарной охраны.

Практическое занятие.

Практическое составление карточки действий пожарного подразделения по тушению пожара.

Тема 14. Организация ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.

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

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

Принципы проведения АСР. Основные операции, выполняемые в ходе ведения АСР. Содержание технологических карт по видам аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях. Нормативы

выполнения основных операций.

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

4. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

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

пожара?

23. Какие требования руководящих документов предъявляются к спасению людей на пожаре?

24. Как определяются пути и способы спасения людей на пожаре?

25. Какова очередность спасения людей на пожаре?

26. Как производится вскрытие конструкций для создания условий эвакуации?

27. Что такое боевое развертывание сил и средств?

28. Какие этапы боевого развертывания в каком случае они проводятся и что при этом делается?

29. Какова техника безопасности при проведении боевого развертывания?

30. Какие виды АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ вы знаете?

31. Какие требования боевого устава предъявляются при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?

32. Какова техника безопасности при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?

33. Какие способы прекращения горения вы знаете?

34. Чем достигается ограничение развития пожара и его ликвидация?

35. Что такое решающее направление и как его выбрать?

36. Что необходимо при работе с ручными пожарными стволами?

37. Что необходимо сделать при заполнении горящего помещения пеной?

38. Как достичь исключения образования взрывоопасной среды?

39. Какие условия должны быть соблюдены для того чтобы считать пожар локализованным?

40. Какие условия должны быть соблюдены для того чтобы считать пожар ликвидированным?

41. Какими геометрическими и физическими параметрами характеризуется процесс развития пожара?

42. Как определить площадь пожара?

43. Как определить параметры пожара на момент прибытия пожарных подразделений и введения сил и средств?

44. Какова последовательность методики расчета сил и средств?

45. Как определить требуемое количество стволов на тушение и защиту?

46. Как определяется обеспеченность огнетушащими веществами объекта?

47. Какой порядок аналитического расчета сил и средств?

48. Что входит в документы предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?

49. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории города федерального значения,

муниципального образования?

50. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории субъекта РФ?

51. Кто обеспечивает разработку документов предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?

52. Что является обязательными приложениями к Расписанию выезда?

53. Что является обязательными приложениями к Плану привлечения?

54. На каких принципах основывается управление силами и средствами на пожаре?

55. В каких случаях создаётся оперативный штаб?

56. БУ (СПР) как организуются, обязанности НБУ (НСПР)?

57. Кто входит в состав оперативного штаба на пожаре?

58. Какими правами обладает РТП?

59. Кто будет являться РТП на пожаре и с какого момента?

60. Что предусматривает управление силами и средствами на пожаре?

61. Какие обязанности у участников тушения пожара?

62. Какие основные должности участниками боевых действий по тушению пожаров вы знаете?

63. Каковы права и обязанности у начальника БУ (СПР)?

64. Каковы права и обязанности у начальника караула на пожаре?

65. Каковы права и обязанности у командира отделения на пожаре?

66. Каковы права и обязанности у начальника водителя на пожаре?

67. подразделений пожарной охраны.

68. Какие задачи преследуются при проведении ШПОМ?

69. Какие требования предъявляются к проведению занятий по решению пожарно-тактических задач?

70. Какие требования предъявляются к проведению группового упражнения (деловой игры)?

71. С какими целями производится разбор пожаров?

72. Как организуется и проводится пожарно-тактическое учение?

73. Какие особенности тушения пожаров при сильном ветре?

74. Какие особенности тушения пожаров при низких температурах?

75. Какие особенности тушения пожаров при неудовлетворительном водоснабжении?

76. Как определяется обеспеченность объекта водой?

77. Каковы особенности подачи воды путем перекачки насосами пожарных автомобилей?

78. Каким является порядок исследования пожара?

79. Какие особенности составления карточки действий пожарного подразделения по тушению пожара?

80. Какие требования предъявляются к Организации и проведению описания пожара?

81. Какие требования предъявляются к организации и проведению разбора пожара?

82. Какие особенности проведения анализ действий подразделений пожарной охраны?
83. Какие бывают виды ДТП и причины их возникновения?
84. Как организовано взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП?
85. Каковы основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП?
86. Каковы вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения?
87. Каковы действия спасательной группы (пожарного расчета) в ходе проведения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета)?

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Терещнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара: учебное пособие / 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2017. – 348с.
2. Терещнев В.В. Пожарная тактика. Екатеринбург: Калан, 2014. – 538 с.
3. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2013. – 314 с.
4. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2014. – 412 с.
5. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. М.: Пожнаука, 2014. – 237 с.
6. Терещнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2015. – 248 с.
7. Пожарная тактика: учебное пособие / А.П. Решетов и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2016. – 308с.
8. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2018. – 312с.
9. Справочник начальника караула пожарной части / А.А. Мельник и др.; ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. – 2-е изд., перераб. и доп.- Красноярск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2015. – 168с.
10. Защита населения муниципального образования. Выпуск-1. Лесные пожары: Энциклопедия / сост. Ю.И. Соколов, Л.В. Корнейчук, В.А. Новожилов и др. – М.: Золотое перо, 2014. – 272с.: ил.

6.2. Дополнительная литература

11. Терещнев В.В. и другие. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. – 232 с.
12. Исаев В.С. Аварийно химически опасные вещества (АХОВ). Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. Учебное пособие. М.: ООО «ИЦ-Редакция «Военные знания», 2003. – 56 с.
13. Обеспечение действий спасательных воинских формирований МЧС России при ликвидации ЧС: учебное пособие / В.Ф. Щетка и др.; ред. О.М. Латышев. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 240с.
14. Обеспечение безопасности населения при дорожно-транспортных происшествиях, связанных с перевозкой аварийно химически опасных веществ / В.А. Балабанов, О.Н. Савчук, С.И. Шепелюк, С.П. Суцев, С.А. Мартыанов. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 84с.
15. Самоспасение и помощь при происшествиях на транспорте / Уткин Н.И., Хорошилов О.А., Балабанов В.А., Вакуленко С.В., Троянов О.М., Иванова С.П., Кузьменкова Л.В., Суцев С.П. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 169с.
16. Транспортная безопасность крупнейших городов мира: Учебное пособие / Ю.Г. Баскин, О.В. Ложкина, В.Н. Ложкин, Т.С. Суцев, Р.Е. Смолин. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 140с.
17. Тактика спасательного воинского формирования МЧС России (Спасательного центра): Учебник – Химки: АГЗ МЧС России, 2014. – 283с.
18. Основы системы спасения пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях: Информационно-аналитический сборник. – 2-е изд., доп. / МЧС России.- М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2014. – 248с.
19. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. Часть 1 Строительные материалы, их пожарная опасность и поведение в условиях пожара: Учебник / Лимонов Б.С. и др. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2015. – 184с.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

20. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О пожарной безопасности»
21. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
22. Приказ МЧС России от 25.10.2017г. № 467 «Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах»
23. Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения АСР»
24. Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2018 № 50452)

25. Приказ МЧС России №129 от 28.02.2020г. «О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты МЧС России в области пожарной безопасности»

26. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны» (Зарегистрирован 07.04.2023 № 72945)

27. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрыва газовых баллонов в очаге пожара: Рекомендации. М.: ВНИИПО, 2001. – 29 с.

28. Тактика действий подразделений пожарной охраны при пожарах на автоцистернах для перевозки ЛВЖ и ГЖ: Рекомендации. М.: ВНИИПО, 2004. – 47 с.

29. Руководство по тушению пожаров на железнодорожном транспорте. М.: УВО МПС, ВНИИЖТ, 2001. – 198 с.

30. Методические рекомендации по составлению планов и карточек тушения пожаров (утверждены МЧС России 27.02.2013 г.).

Дисциплина 6. Пожарная техника

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, оборудование, инструмент и средства связи при несении караульной службы и ведении действий по тушению пожаров и проведении АСР.

- основные физические свойства жидкости, законы равновесия и движения жидкостей, силы, действующие в пожарных насосах, рукавах и стволах.

- устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарного и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2. Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула

ПК-4. Организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части

3. Содержание дисциплины

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)
	Входной контроль	2				2
1.	Организация работы караула с аварийно-спасательным оборудованием и инструментами.	4		2	2	
2.	Организация испытания пожарных рукавов, лестниц, спасательных средств.	4			4	
3.	Организация эксплуатации пожарной техники.	8		2	4	2
4.	Организация эксплуатации пожарных насосов.	4		2		2
5.	Организация связи пожарной охраны. Правила радиообмена.	4		2	2	
	Промежуточная аттестация (зачет)	4				4
	Итого по дисциплине	30		8	12	4

4. Описание содержания разделов и тем

Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по теоретическим знаниям в форме тестирования по вопросам дисциплины.

Тема 1. Организация работы караула с аварийно-спасательным оборудованием и инструментами

Виды спасательных устройств и средств, их назначение, тактико-технические характеристики.

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

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

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

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

Тема 2. Организация испытания пожарных рукавов, лестниц, спасательных средств

Порядок испытания всасывающих, напорно-всасывающих рукавов, выбраковка рукавов, сроки и порядок списания. Порядок постановки в расчет напорно-всасывающих рукавов, периодичность и порядок проведения испытания, учет работы рукавов, проведение ремонта, порядок списания.

Тема 3. Организация эксплуатации пожарной техники.

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

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.

Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

Организация технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

Виды и периодичность технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.

Место проведения технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Работы, выполняемые при техническом обслуживании и ремонте пожарных автомобилей. Правила охраны труда при выполнении технического обслуживания и ремонта автоцистерн.

Тема 4. Организация эксплуатации пожарных насосов.

Объемные, струйные, центробежные насосы.

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

способы устранения.

Работа с насосом. Наиболее характерные ошибки, допускаемые при работе на пожарных автоцистернах. Схемы забора воды.

Правила охраны труда при работе на пожарной автоцистерне.

Выполнение забора воды различными способами при различных схемах подключения.

Тема 5. Организация связи пожарной охраны. Правила радиообмена.

Руководящие документы по организации службы связи. Назначение и организация связи в пожарной охране. Классификация связи по назначению. Организация связи извещения в городской и сельской местности. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре. Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской телефонной связи: техническая характеристика, конструктивные особенности и оперативные возможности.

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

Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины. Назначение, технические характеристики, устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Классификация, назначение, устройство, области применения механизированного пожарного инструмента.
2. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожара, аварии и чрезвычайной ситуации.
3. Виды и тактико-технические характеристики специального оборудования, инструмента. Области, приемы и способы применения.
4. Меры безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, инструментом. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с оборудованием и инструментом.
5. Порядок испытания всасывающих, напорно-всасывающих рукавов, выбраковка рукавов, сроки и порядок списания.
6. Порядок постановки в расчет напорно-всасывающих рукавов, периодичность и порядок проведения испытания, учет работы рукавов, проведение ремонта, порядок списания.
7. Порядок испытания ручных пожарных лестниц.
8. Порядок испытания ручных средств спасания.
9. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.

10. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.
11. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.
12. Общие положения об организации технического обслуживания пожарных автомобилей.
13. Планирование, виды и периодичность технического обслуживания.
14. Содержание работ, выполняемых при ежедневном техническом обслуживании пожарных автомобилей, ТО-1, ТО-2.
15. Объемные, струйные, центробежные насосы.
16. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране.
17. Неисправности: признаки, причины и способы устранения.
18. Наиболее характерные ошибки, допускаемые при работе на пожарных автоцистернах.
19. Схемы забора воды.
20. Правила охраны труда при работе на пожарной автоцистерне.
21. Назначение и организация связи в пожарной охране.
22. Классификация связи по назначению.
23. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.
24. Руководящие документы по организации службы связи.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Безбородько М.Д. и др., Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437.
2. Терехнев В.В, Моисеев Ю.Н. Пожарная техника: Учебное пособие. Кн. 1.Первичные средства пожаротушения. - Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2013
3. Терехнев В.В. Пожарная техника: Пожарные машины, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.
4. Терехнев В.В. Пожарная техника: Пожарно-техническое вооружение, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.
5. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2013. – 312с.
6. Абросимов Ю.Г. Гидравлика. Учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 312 с.
7. Применение многофункционального инструмента при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий: Учебное пособие / В.В. Ключ, С.В. Польшко, С.П. Суцев, С.А. Мартыанов, В.Г.

Кумохин. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. - 94с.

8. Бершадский, В. Ф. Основы управления механическими транспортными средствами и безопасность движения / В.Ф. Бершадский, В.И. Дудко, Н.И. Дудко. - М.: Амалфея, 2016. - 458 с.

9. Водитель транспортных средств / О.И. Московская и др. - М.: Феникс, 2015. - 176 с.

6.2. Дополнительная литература

10. Степанов К.Н. и др. Пожарная техника. Справочник. М.: ЗАО «Спецтехника», 2003.

11. Преснов А.И. и др., Пожарные автомобили: Учебник водителя пожарного автомобиля. СПб., 2006. 507 с.

12. Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

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

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

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

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

19. Приказ МЧС РФ от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

20. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 года № 425 «Об утверждении норм табельной положенности ПТВ и АСО для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года».

21. Приказ МЧС России от 26.12.2018 № 633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

22. ГОСТ 12.2.047-86. Пожарная техника. Термины и определения.

23. ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.

24. ГОСТ Р 53247-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили.

Классификация, типы и обозначения;

25. ГОСТ Р 53248-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей;

26. ГОСТ Р 52284-2004. Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

27. НПБ 188-2000 «Автолестницы пожарные. Основные технические требования. Методы испытаний».

28. НПБ 313-2002. Техника пожарная. Мотопомпы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

29. НПБ 181-99. Автоцистерны пожарные и их составляющие.

30. НПБ 163-97*. Пожарная техника. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.

Дисциплина 7. Газодымозащитная служба

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- отработка и закрепление практических навыков работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) с соблюдением требований безопасности, а также технического их обслуживания.

- изучить основные положения документации регламентирующей деятельность газодымозащитной службы подразделений пожарной охраны.

- освоить методику проведения расчетов параметров работы в СИЗОД;

- изучить классификацию и назначение средств газодымозащиты, принцип их работы.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2. Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части

3. Содержание дисциплины

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)
1.	Совершенствование ГДЗС в подразделениях пожарной охраны	2		2		
2.	Организация технического обслуживания СИЗОД.	2		2		
3.	Организация занятий с караулом по проведению расчетов параметров работы в СИЗОД.	2		2		
4.	Обязанности и права командира звена ГДЗС.	2		2		
5.	Организация тренировок газодымозащитников на свежем воздухе.	4		2	2	
6.	Организация тренировок газодымозащитников в теплодымокамере.	4		2	2	
7.	Организация проведения занятий с отделением по радиационной, химической и биологической защите	4		4		
Промежуточная аттестация (зачет)		4				4
Итого по дисциплине		24		4	12	4

4. Описание содержания разделов и тем

Тема 1. Совершенствование ГДЗС в подразделениях пожарной охраны

История развития газодымозащитной службы в пожарной охране. Требования Технического регламента о требованиях пожарной безопасности к СИЗОД. Классификация и развитие СИЗОД. Совершенствование технических характеристик современных образцов средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Тема 2. Организация технического обслуживания СИЗОД.

Организация и контроль проведения личным составом караула технического обслуживания СИЗОД.

Приборы и приспособления необходимые для проведения проверок.

Правила проверок и их последовательность. Порядок оформления результатов проверок.

Возможные неисправности при проведении проверок № 1 дыхательного аппарата и кислородно-изолирующего противогаза. Признаки, причины и способы их устранения.

Возможные повреждения во время работы. Устранение повреждений.

Отработка приёмов проведения проверок СИЗОД: рабочей и проверки № 1. Оформление результатов проверок. Практическая отработка способов устранения неисправностей СИЗОД.

Тема 3. Организация занятий с караулом по проведению расчетов параметров работы в СИЗОД.

Расчет контрольного давления воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара и общего времени работы в непригодной для дыхания среде.

Тема 4. Обязанности и права командира звена ГДЗС.

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

Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.

Организация звена ГДЗС, снаряжение членов звена ГДЗС.

Недопустимость применения неисправных СИЗОД. Правила включения в СИЗОД. Порядок следования звена к месту работы и обратно. Работа газодымозащитников в условиях сильного задымления, высокой и низкой температурах, взрывоопасных концентраций, химически-агрессивной среде. Работа ГДЗС в зданиях повышенной этажности, тоннелях метро, трюмах кораблей и подвалах сложной планировки. Контроль за расходом воздуха. Действия личного состава при потере сознания одним из членов звена и при обнаружении пострадавшего. Порядок выключения из СИЗОД. Смена звеньев. Организация поста безопасности ГДЗС, обязанности постового на посту безопасности. Организация КПП ГДЗС, резерва звеньев ГДЗС.

Тема 5. Организация тренировок газодымозащитников на свежем воздухе.

Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом караула по применению СИЗОД на свежем воздухе (тренировка газодымозащитников на свежем воздухе).

Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие, укладка. Отработка навыков в ходе выполнения упражнений по командам: – «аппараты надеть», (надевание СИЗОД и подгонка подвесной системы), – «в аппараты включись» (надевание и подгонка лицевых частей), – «звено ГДЗС

аппараты проверь» (проведение рабочей проверки), – «из аппаратов выключись».

Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе. Отработка упражнений для формирования и поддержания высокой работоспособности, развитие внимания и оперативного мышления. Особенности дыхания газодымозащитника при выполнении работ легкой, средней и тяжелой степени тяжести. Контроль за правильным дыханием газодымозащитника в СИЗОД.

Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД, взаимодействие с постовым на посту безопасности, контроль за самочувствием. Проведение проверок СИЗОД.

Выполнение специальных профессионально-прикладных физических упражнений: с рукавной линией, с ручными пожарными лестницами, со спасательной веревкой, переноска «пострадавших».

Отработка обязанностей командира звена ГДЗС.

Тема 6. Организация тренировок газодымозащитников в теплодымокамере.

Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом караула в теплодымокамере (тренировка газодымозащитников в ТДК). Назначение теплодымокамеры и требования предъявляемые к ней. Помещение теплодымокамеры, конструктивные особенности и планировка.

Оборудование теплодымокамеры. Требования Правил охраны труда при проведении занятий.

Порядок организации разведки с целью обнаружения «очага пожара», отключения электроснабжения объекта и ликвидации «утечки газа» из трубопровода. Порядок чередования работы и отдыха. Контроль самочувствия.

Тема 7. Организация проведения занятий с отделением по радиационной, химической и биологической защите.

Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом караула по отработке нормативов по радиационной, химической и биологической защите. Требования безопасности при проведении занятий.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. История развития газодымозащитной службы в пожарной охране.
2. Требования Технического регламента о требованиях пожарной безопасности к СИЗОД.
3. Совершенствование технических характеристик современных образцов средств индивидуальной защиты органов дыхания.
4. Боевая проверка. Проверка № 1: назначение проверки и сроки проведения. Правила проверки и ее последовательность.

5. Проверка № 2: назначение и сроки проверки. Приборы и приспособления необходимые для проведения проверки.
6. Возможные неисправности при проведении проверок № 1 дыхательного аппарата и кислородно-изолирующего противогаса.
7. Расчет контрольного давления воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух.
8. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара и общего времени работы в непригодной для дыхания среде.
9. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД.
10. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.
11. Организация звена ГДЗС, снаряжение членов звена ГДЗС.
12. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие, укладка.
13. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД, взаимодействие с постовым на посту безопасности, контроль за самочувствием. Проведение проверки рабочей и № 1.
14. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.
15. Назначение теплодымокамеры и требования предъявляемые к ней.
16. Оборудование теплодымокамеры.
17. Требования Правил охраны труда при проведении занятий.
18. Порядок организации разведки с целью обнаружения «очага пожара».
19. Радиационная, химическая и биологическая защита личного состава

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Грачев В.А., Собурь С.С. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: Учебное пособие. Изд. 2-е. М.: ПожКнига, 2012. 190 с.
2. Методические указания по проведению расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Москва 2013г.
3. Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы: учебное пособие / В.Т. Аверьянов и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011. – 240с.
4. Организация и проведение занятий с личным составом газодымозащитной службы ФПС МЧС России: Методические рекомендации. –М.: МЧС России, 2008. -88 с.
5. Эксплуатация СИЗОД: Учебное пособие / Гармашов Д.А., Вахлеев А.В., Симоненко А.С. ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. - Железногорск, 2019. - 44с.

6.2. Дополнительная литература

6. Аппарат дыхательный со сжатым воздухом для пожарных ПТС «Профи». Руководство по эксплуатации ПТС 11.00.00.000.РЭ.
7. Аппарат дыхательный АП «Омега». Руководство по эксплуатации 9В2.930.393.РЭ.
8. Аппарат дыхательный со сжатым воздухом для пожарных ПТС+90D «Базис». Руководство по эксплуатации ПТС+90D.00.00.000.РЭ.
9. Аппарат дыхательный АП-98-7К. Руководство по эксплуатации 9В2.930.387.РЭ.
10. Аппарат дыхательный АП «Север». Руководство по эксплуатации 9В2.930.396.РЭ.
11. Грачев В.А., С.В. Собурь. Справочник. СИЗОД. М:2004г.
12. Грачев В.А., Тербнев В.В., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: Учебно-методическое пособие. – Изд.2-е. –М., 2009. -330 с.
13. Сверчков Ю.М. Учебное пособие. Организация ГДЗС на пожарах. М:2005г.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

14. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями).
15. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
16. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны» (Зарегистрирован 07.04.2023 № 72945)».
17. Приказ МЧС России от 28.06.2006 г. № 478 «О дополнительных мерах по вопросам организации тушения пожаров и деятельности газодымозащитной службы».
18. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
19. Приказ МЧС РФ от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2018 № 50008).
20. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2014 № 32326).
21. ГОСТ Р 53258-2019. Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие

технические требования. Методы испытаний.

22. ГОСТ Р 53257-2019. Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний.

23. ГОСТ Р 58446-2019. Техника пожарная. Комплект снаряжения для оснащения личного состава звена газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.

Дисциплина 8. Пожарно-строевая подготовка

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых высокого профессионального уровня подготовки личного состава, максимального развития физических, волевых и специальных качеств, обеспечивающих успешное выполнение задач в условиях ведения действий по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучение приемов работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием;
- формирование и совершенствование профессиональных двигательных навыков;
- выработка слаженности выполнения упражнений в составе отделения;
- совершенствование психологической и физической подготовки;
- укрепление здоровья.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула

ПК-4. Организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части

3. Тематический план

№	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы
---	------------------	---

те м п/ п		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)	Промежуточная и итоговая аттестация
	Входной контроль (зачет)	2					2
1.	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Правила охраны труда при проведении занятий по ПСП	2		2			
2.	Инструкторско-методическая подготовка начальника караула по пожарно-строевой подготовке	2		2			
3.	Организация проведения занятий с караулом по надеванию специальной защитной одежды пожарного и снаряжения	2			2		
4.	Организация проведения занятий с караулом по сбору и выезда по тревоге	2			2		
5.	Организация проведения занятий с караулом по работе с ручными пожарными лестницами.	4			2	2	
6.	Организация проведения занятий с караулом по работе со средствами спасения	4			2	2	
7.	Организация проведения занятий с караулом по работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями	4			4		
8.	Организация проведения занятий с караулом по разворачиванию насосно-рукавных систем.	4			4		
9.	Организация проведения занятий с караулом на огневой полосе психологической подготовки	4			4		
10.	Организация проведения занятий с караулом по ликвидации последствий ДТП	4			4		
11.	Организация физической подготовки личного состава караула.	2			2		
	Промежуточная аттестация (зачет)	4					4
	Итого по дисциплине	40		4	26	4	6

4. Описание содержания разделов и тем

Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по физической подготовке в виде приема зачетов по нормативам:

- челночный бег 10 x 10 м;
- подтягивание на перекладине или комплексное силовое упражнение;
- кросс 1000 метров.

Тема 1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки.

Правила охраны труда при проведении занятий по ПСП

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

Тема 2. Инструкторско-методическая подготовка начальника караула по пожарно-строевой подготовке.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Тема 8. Организация проведения занятий с караулом по разворачиванию насосно-рукавных систем.

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

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

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

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

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

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

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

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

Тема 11. Организация физической подготовки личного состава караула.

Общие и специальные задачи физической подготовки личного состава. Организационные основы и формы физической подготовки. Методика проведения занятий по физической подготовке в дежурном карауле

пожарной части. Основные нормативы для определения уровня физической подготовленности личного состава. Меры предосторожности.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Значение пожарно-строевой подготовки в подготовке, её место в системе профессиональной подготовки.
2. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами.
3. Нормативные требования.
4. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.
5. Правила охраны труда при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.
6. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке.
7. Порядок подготовки руководителя к занятиям по пожарно-строевой подготовке.
8. План проведения практического занятия с отделением.
9. Методика организации и проведения занятий с отделением и караулом с целью «обучить», «тренировать», «принять зачёт».
10. Подведение итогов занятия по пожарно-строевой подготовке.
11. Виды специальной защитной одежды пожарного.
12. Что входит в комплект специальной защитной одежды пожарного.
13. Правила по охране труда при эксплуатации специальной защитной одежды пожарного.
14. Виды ручных пожарных лестниц.
15. Тактико-технические характеристики ручных пожарных лестниц.
16. Требования безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.
17. Документ, регламентирующий испытание ручных пожарных лестниц.
18. 15. Комиссия по испытанию ручных пожарных лестниц.
19. Сроки и порядок испытания ручных пожарных лестниц, какая документация заполняется после испытания.
20. Основы техники выполнения упражнений с ручными пожарными лестницами.
21. Практическая отработка упражнений: снятие, переноска и подъем по ручным пожарным лестницам на этажи учебной башни, уборка на штатные места.
22. Комбинированный подъем, подъем по пожарным штурмовым лестницам, подвешенным «цепью».
23. Перечислить основные виды средств спасения и самоспасения применяемых в пожарно-спасательных подразделениях.
24. Тактико-технические характеристики пожарно-спасательных веревок (ВПС), требования к чехлам для ВПС.

25. Требования безопасности при работе с ВПС.
26. Практическая отработка упражнений с ВПС: закрепление ее за конструкцию различными способами.
27. Вязка одинарной и двойной спасательной петли (без надевания на пострадавшего)
28. Вязка одинарной и двойной спасательной петли (с надеванием на пострадавшего).
29. Вязка петли для подъема пожарного инструмента и оборудования на высоты.
30. Самоспасание по одной ВПС с 4 этажа учебной башни.
31. Самоспасание по двум ВПС с 4 этажа учебной башни.
32. Спасание с помощью спасательной веревки с 4 этажа учебной башни.
33. Сматывание спасательной веревки в клубок.
34. Виды пожарных рукавов. Предназначение пожарных рукавов. Тактико-технические характеристики.
35. Правила по охране труда при работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями
36. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.
37. Прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами, уборка рукавов в одинарную и двойную скатки, восьмерку, укладка в пачки.
38. Замена прокладок соединительных головок.
39. Прокладка рукавных линий с рукавной катушки, наматывание рукавов на рукавную катушку.
40. Прокладка рукавных линий под препятствиями и через них (забор, канаву, железнодорожный путь и т.п.).
41. Установка разветвления, присоединение рукавов и регулирование подачи воды в рукава.
42. Замена поврежденных рукавов в действующей рукавной линии и временный их ремонт рукавными зажимами.
43. Нарращивание действующей рукавной линии.
44. Подъем рукавных линий на высоту по ручным пожарным лестницам и с помощью спасательной веревки.
45. Прокладка рукавных линий с верхних этажей (отметок) способом наращивания.
46. Работа с пожарными стволами стоя, с колена, лёжа, перекрывание ствола, маневрирование с рукавными линиями (вперед, назад, вправо, влево). Работа с подоконника, на крыше.
47. Особенности работы с рукавами и стволами в зимнее время.
48. Требования безопасности по развертыванию насосно-рукавных систем.
49. Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание отделений на автоцистерне и автонасосе.

50. Развертывание отделения на АЦ с подачей стволов без установки и с установкой автомобиля на источник воды.
51. Развертывание отделения и караула с установкой лафетного ствола.
52. Развертывание отделения АЦ с подачей ГПС-600, воздушно-пенных стволов.
53. Методики проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки.
54. Правила по охране труда при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.
55. Организация и проведение занятий без воздействия огня и дыма.
56. Организация и проведение занятий при воздействии огня и дыма.
57. Общие и специальные задачи физической подготовки личного состава.
58. Организационные основы и формы физической подготовки.
59. Методика проведения занятий по физической подготовке в дежурном карауле пожарно-спасательной части.
60. Основные нормативы для определения уровня физической подготовленности личного состава.
61. Меры безопасности при проведении физической подготовки.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2013. – 312с.
2. Теребнёв В.В., Грачёв В.А., Шехов Д.А. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка (Учебно-методическое пособие). Екатеринбург: «Издательство «Калан», 2013. 300 с.
3. Теребнёв В.В., Грачёв В.А., Шурыгин М.А. Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2013. 216 с.
4. Теребнёв В.В. и др. Пожарная и аварийно-спасательная техника. Справочник. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2007. 376 с.
5. Теребнев В.В. подготовка спасателей пожарных. ПСП(учебно-методическое пособие)/ВВ Теребнев, В.А. Грачев, Д.А. Шехов – Екатеринбург : Калан, 2013
6. Теребнев В.В. специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных / ВВ Теребнев, В.А. Грачев, М.А. Шурыгин.- Екатеринбург : ООО Калан, 2013

6.2. Дополнительная литература

15. Уколов А.В., Баженов И.А. Методика организации физической

подготовки студентов: Учебное пособие. – Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2014. – 110с.

16. Теребнёв В.В., Грачёв В.А., Теребнёв А.В. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. 232 с.

17. Дутов В.И., Захарова А.Н., Морозов В.И. и др. Рекомендации по методике проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки пожарных и её оборудование. М.: ГУПО МВД СССР, 1984.

18. Теребнёв В.В., Грачёв В.А., Подгрушный А.В., Теребнёв А.В. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие. М.: Академия ГПС, ООО «ИБС-Холдинг», 2004. 352 с.

19. Теребнев В.В. Справочник руководителя аварийно-спасательных работ. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2012. 496 с.

20. Теребнёв В.В., Ульянов Н.И., Грачёв В.А. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

21. Теребнёв В.В., Артемьев Н.С., Грачёв В.А. Справочник спасателя-пожарного. М.: Центр Пропаганды, 2006. 528 с.

22. Применение многофункционального инструмента при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий: Учебное пособие / В.В. Ключ, С.В. Полынько, С.П. Суцев, С.А. Мартьянов, В.Г. Кумохин. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. - 94с.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

23. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

24. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями).

25. Приказа Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 № 61779).

26. Приказ Министерство труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 года № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 № 61477)

27. Приказ МЧС РФ от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2018 № 50008).

28. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны» (Зарегистрирован 07.04.2023 № 72945).

29. Приказ МЧС России от 30.03.2011 г. № 153 «Об утверждении Наставления по физической подготовке личного состава ФПС». (изм. 26.07.2019 №402).

30. Приказ МЧС России от 28.06.2006 г. № 478 «О дополнительных мерах по вопросам организации тушения пожаров и деятельности газодымозащитной службы».

31. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке. М.: Центр Пропаганды, 2007. 200 с. (утверждены МЧС России 30.06.2005).

32. ГОСТ Р 53254-2009. Техника пожарная лестницы пожарные наружные стационарные.

33. ГОСТ 12.2.047-86. Пожарная техника. Термины и определения.

34. НПБ 171-98. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

Дисциплина 9. Первая помощь

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- повышение уровня профессиональной подготовки пожарных подразделений ГПС МЧС России путем приобретения основ оказания первой помощи.

- овладеть основами оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях.

- освоить правила и приемы защиты (самосохранения) в экстремальных условиях.

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

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1. Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-3. Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула

ПК-5. Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части

3. Содержание дисциплины

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Практические занятия (очно)	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	Основы анатомии и физиологии человека.	2		2			
2.	Первая помощь при различных видах травм	2			2		
3.	Первая помощь при ранениях и кровотечениях	2				2	
4.	Основы сердечно-лёгочной реанимации	2				2	
Промежуточная аттестация (зачет)		2					2
Итого по дисциплине:		10		2	2	4	2

4. Описание содержания разделов и тем

Тема 1. Основы анатомии и физиологии человека

Организм человека – как общее целое. Скелет человека, его основные функции. Суставы, мышечный и связочный аппараты человека, их функции.

Основные системы организма человека (сердечнососудистая, дыхательная, нервная, органы пищеварения, выделения).

Возрастные особенности организма человека.

Тема 2. Первая помощь при различных видах травм

Общее понятие о первой помощи. Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим.

Понятие о травме. Ушибы, переломы костей, вывихи, растяжения, разрывы связок, их признаки и меры первой помощи.

Травматический шок, причины, основные признаки. Противошоковые мероприятия.

Тема 3. Первая помощь при ранениях и кровотечениях

Понятие о ранениях. Классификация ран, их характеристика. Раневая инфекция. Асептика и антисептика.

Виды кровотечений, их характеристика. Способы временной остановки кровотечений. Наложение давящей повязки, жгута, закрутки. Максимальное сгибание конечностей. Тугая тампонада ран. Длительность наложения жгута, закрутки. Использование подручных средств для временной остановки

кровотечения.

Индивидуальный перевязочный пакет. Типовые повязки, способы их наложения.

Особенности наложения повязки при проникающих ранениях. Наложение повязок на различные участки тела.

Тема 4. Основы сердечно-лёгочной реанимации

Понятие о клинической и биологической смерти. Признаки наступления клинической и биологической смерти, методы их определения.

Искусственное дыхание, непрямой массаж сердца. Способы и методика их проведения.

Способы реанимации при оказании первой помощи.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Основные термины и определения по анатомии и физиологии человека.
2. Скелет и его функции.
3. Органы кровообращения.
4. Понятие об органах, системах организма.
5. Понятие о переломах. Виды и признаки переломов.
6. Способы иммобилизации.
7. Травмы позвоночника.
8. Травмы головы, груди и живота.
9. Черепно-мозговые травмы.
10. Основные понятия о кровотечениях.
11. Виды кровотечений.
12. Классификация и виды ран.
13. Способы остановки кровотечений.
14. Оказание первой помощи при носовом кровотечении.
15. Признаки клинической и биологической смерти.
16. Терминальные состояния.
17. Этапы сердечно-легочной реанимации.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. – СПб.: ОАО Медиус, 2005. 312 с.

2. Безопасность жизнедеятельности. Первая помощь: учебное пособие для спасателей и очевидцев, оказывающих помощь на месте происшествия / Л.А. Коннова и др.; ред. О.М. Латышев. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 156с.

3. Вялов С. С. Неотложная помощь [Текст]: практ. рук. / С. С. Вялов. - 5-е изд. - Москва, 2014. - 192 с.
4. Демичев С. В. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Текст] : учеб. пособие / С. В. Демичев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с.
5. Мороз В.В., Голубев А.М., Решетняк В.И. Методические рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского Совета по реанимации. М.: Эльсервис, 2008. 319 с.

6.2. Дополнительная литература

6. Абалян И.Г. и др. Обеспечение жизнедеятельности людей в ЧС. Выпуск 1, Учебное пособие, ГУ им. Герцена. – СПб.: Образование, 1993.
7. Акимов В.А. и др. Риски в природе, техносфере, обществе и экономике. – М.: МЧС «Деловой экспресс», 2004.
8. Безопасность жизнедеятельности. Сборник документов. – М.: Изд. «Д и К», 1998.
9. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов/ С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.С. Козьяков и др.; под общей редакцией С.В. Белова. – М.: Высш. шк., 2001.
10. Безопасность и защита населения в ЧС. Учебник. – М.: МЧС, изд. НЦ ЭНАС, 2003.
11. Грачев В.А., Собурь С.В. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Справочник. – М.: Академия ГПС, 2003. – 232 с.
12. Демичев С.В.: Первая помощь при травмах и заболеваниях. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011
13. Денисов В.В., Денисова И.А., Тутенев В.В., Монвила О.И. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие. – М.: ИКЦ «МарТ», 2003.
14. Жегалов В. А. Организация и проведение противошоковой терапии у тяжелообожженных детей. Н. Новгород, 2001. 29 с.
15. Наставление по организации защиты населения при ЧС техногенного и природного характера. – М.: МЧС, 1995.
16. Лёнюшкин А.К., Рошаль Л. М. Руководство для сестер детских хирургических отделений. – М.: Медицина, 2008.
17. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г. Травматологическая и ортопедическая помощь в поликлинике. Руководство для врачей. СПб., 1999. 320 с.
18. Нечаев Э.А., Ревский А.К., Савицкий Г.Г. Синдром длительного сдавления. Руководство для врачей. М.: Медицина, 2004. 208 с.
19. Попов В.П., Трушков Ю.В. Первая медицинская помощь при дорожно-транспортных происшествиях. Екатеринбург, 1999.
20. Рябов Г.А. Синдромы критических состояний. М.: Медицина, 1998. 368 с.
21. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р. Атлас анатомии человека в

4-х томах. М.: Медицина, 1999.

22. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л. Учебник спасателя. Краснодар: Сов. Кубань, 2002. 528 с.

23. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л. Охрана труда спасателя. М.: МЧС России, 1998. 205 с.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

24. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2019).

25. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 13.07.2015, с изм. от 16.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.07.2015);

26. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 13.07.2015, с изм. от 30.09.2015) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015)

27. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 октября 2012 г. № 408н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями набора для оказания первой помощи для оснащения пожарных автомобилей».

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

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

4. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

4.1. Цель учебной практики – дальнейшее углубление полученных обучающимися знаний, приобретение и закрепление навыков, предусмотренных по должности помощника начальника караула пожарно-спасательной части.

4.2. Основные задачи учебной практики:

1. Ознакомление с организацией деятельности помощника начальника караула пожарно-спасательной;

2. Закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков по исполнению обязанностей и осуществлению прав помощника начальника караула пожарно-спасательной.

Учебная практика обучающихся в должности помощника начальника караула пожарно-спасательной проводится в течение 4 суточных дежурств в пожарно-спасательной части (учебной пожарно-спасательной части).

Основной формой выполнения программы учебной практики является

непосредственное исполнение обучающимися обязанностей помощника начальника караула пожарно-спасательной.

4.3. Отчетные документы прохождения учебной практики:

В процессе прохождения учебной практики, слушатели выполняют мероприятия, указанные в план-задании (Приложение № 1), которое составляют в течение первых суток заступления на дежурство.

По окончании дежурства, ежедневно, закрепленный начальник караула проверяет выполнение запланированных мероприятий и выставляет оценку по пятибалльной шкале.

В течение последних суток, начальник караула с руководителем учебной практики составляют и утверждают отзыв по итогам (Приложение № 2).

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. 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 5.1.

Таблица 5.1

Результативность, %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
91-100	5	отлично	зачтено (зачет)
75-90	4	хорошо	
51-74	3	удовлетворительно	
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

5.2. 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.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

5.2.1. Перечень вопросов для подготовки к итоговому экзамену

по дисциплине 1. Охрана труда

1. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
2. Нормативные документы по охране труда.
3. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
4. Классификация вредных веществ, применяемых в ГПС МЧС России и образующихся на пожарах.
5. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.
6. Факторы, формирующие условия труда пожарных.
7. Отличие труда работников пожарной охраны от работников промышленного производства, сферы обслуживания и других областей человеческой деятельности. Характерные опасные и вредные факторы, воздействующие на пожарных.
8. Требования безопасности при несении караульной службы.
9. 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.
10. Охрана труда при обучении пожарных.
11. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, к объектам пожарной охраны.

по дисциплине 2. Психологическая подготовка

12. Понятие «личность». Виды темпераментов.
13. Понятие профессионального здоровья.
14. Профессионально-важные качества, профессиональная пригодность как составляющие профессионального здоровья.
15. Коллектив как ресурс. Психологические знания, необходимые для поддержания комфортной атмосферы в коллективе.
16. Понятие «стресс». Виды и стадии стресса.
17. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.
18. Основные факторы преодоления стрессовой ситуации.
19. Хронический стресс, его последствия.
20. Эмоциональное выгорание.
21. Стратегии противодействия хроническому стрессу.
22. Ресурсы для поддержания и сохранения профессионального здоровья специалиста.
23. Травматический стресс и его последствия для человека.
24. Методы и приемы психологической саморегуляции как средство

- профилактики нарушений профессионального здоровья.
25. Понятие конфликта, виды конфликтов и уровни проявления.
 26. Причины возникновения, функции и динамика межличностных конфликтов.
 27. Конфликты в коллективе.
 28. Стратегии разрешения конфликтных ситуаций.
 29. Особенности межличностных конфликтов в чрезвычайных ситуациях.
 30. Понятие общения, виды и способы общения. Компоненты общения: вербальное, паравербальное, невербальное.
 31. Процесс слушания. Приёмы активного слушания.
 32. Конструктивное поведение в конфликтных ситуациях.
 33. Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах.
 34. Острые стрессовые реакции, реакции на травматический стресс.
 35. Психологическая поддержка пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: определение. Цели и задачи оказания пожарными психологической поддержки пострадавшим.
 36. Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.
 37. Поиск ресурса, как важная составляющая конструктивного общения с пострадавшим.
 38. Особенности общения с человеком, переживающим горе, утрату.
 39. Острые стрессовые реакции: определение, виды.
 40. Основные принципы и алгоритм оказания психологической поддержки при различных острых реакциях на стресс: плаче, нервной дрожи, истероидной реакции, агрессивной реакции, психомоторном возбуждении, диссоциативном ступоре, страхе, тревоге, апатии.
 41. Специфика работы пожарных при большом скоплении людей. Понятие толпы, виды толпы.
 42. Особенности психического состояния людей в толпе. Механизмы образования толпы: эмоциональное заражение и слухи.
 43. Слухи как один из механизмов образования толпы: определение, факторы, способствующие возникновению и распространению слухов.
 44. Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС.
 45. Организация информационной работы в ЧС.

по дисциплине 3. Организация деятельности ГПС

46. Организация и несение службы пожарной охраны.
47. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны к тушению пожаров.
48. Нештатные службы пожарной охраны.
49. Должностные лица пожарной охраны, их права и обязанности.

50. Должностные лица караула, их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники.
51. Перечень документов службы дежурного караула подразделения пожарной охраны.
52. Порядок составления и ведения оперативной документации в караулах.
53. Составление и заполнение документов службы дежурного караула.
54. Нормативные, правовые и организационно-распорядительные акты, определяющие цели, задачи и формы подготовки личного состава пожарной охраны.
55. Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.
56. Специальное первоначальное обучение: цели, задачи, виды, место проведения, оформление его итогов.
57. Подготовка в период несения караульной службы: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.
58. Методика подготовки к проведению занятия.
59. Подготовка и составление методических планов для проведения занятий с подчинённым личным составом.
60. Структура методического плана для проведения различных занятий.
61. Составление методического плана для проведения занятий.
62. Структура гражданской обороны и её функционирование.
63. Сигналы оповещения гражданской обороны («Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога»).
64. Пожарная разведка в очагах поражения, в зонах стихийных бедствий и катастроф.
65. Понятие о спасательных и других неотложных работах в очагах поражения.
66. Чрезвычайные ситуации и их классификация.
67. Чрезвычайные ситуации природного характера: геологические, метеорологические, гидрологические, природные пожары, массовые заболевания людей (эпидемии), животных (эпизоотии), растений (эпифитотии).
68. Чрезвычайные ситуации техногенного характера в мирное время.
69. Определения понятия «волонтерство» и развитие волонтерской деятельности в России.
70. Мотивы участия молодежи в волонтерской деятельности.
71. Основные направления волонтерской деятельности и социально ориентированных некоммерческих организаций.

по дисциплине 4. Пожарная профилактика

72. Определение понятий: «треугольник горения», «горючая среда», «источник зажигания», «условия распространения пожара»,

- «пожарная опасность», «пожарная безопасность», «система предотвращения пожара», «система противопожарной защиты», «противопожарный режим».
73. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара.
 74. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.
 75. Основные законодательные, правовые и нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.
 76. Значение строительных материалов в обеспечении пожарной безопасности зданий и сооружений.
 77. Перспективы развития промышленности строительных материалов.
 78. Классификация строительных материалов по пожарной опасности: горючесть, воспламеняемость, дымообразующая способность, токсичность, распространение пламени по поверхности.
 79. Современные строительные материалы и их свойства.
 80. Виды и особенности современного строительства.
 81. Классификация зданий по назначению, конструктивной пожарной опасности, огнестойкости, этажности.
 82. Основные элементы зданий и их назначение. Конструктивные схемы зданий.
 83. 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.
 84. Противопожарные преграды. Назначение и виды противопожарных преград. Требования, предъявляемые к ним.
 85. Опасные факторы пожара, воздействующие на людей. Понятие об эвакуации.
 86. Возможные препятствия при вынужденной эвакуации в аварийной ситуации.
 87. Основные направления обеспечения безопасности людей при пожаре.
 88. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Общие требования к путям эвакуации.
 89. Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей.
 90. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.
 91. Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.
 92. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.
 93. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий, противопожарный режим на различных объектах.

94. Пожарная опасность производственных зданий.
95. Зонирование производственного предприятия.
96. Противопожарные разрывы, дороги, проезды и подъезды. Противопожарное водоснабжение промышленной площадки и зданий.
97. Производственные и административно-бытовые здания. Складские здания и помещения.
98. Категорирование помещений, зданий и сооружений по пожарной опасности.

по дисциплине 5. Пожарная тактика

99. Раскройте определение тактических возможностей пожарных подразделений?
100. Что понимается под первичным тактическим подразделением пожарной охраны?
101. Что понимается под основным тактическим подразделением пожарной охраны?
102. От чего зависят тактические возможности пожарных подразделений?
103. Как определить время работы пожарных стволов от АЦ?
104. Как определить время работы пожарных стволов от АЦ установленной на пожарный водоем?
105. Какие схемы взаимодействия отделений в составе караула вы знаете?
106. Как определить предельное расстояние подачи огнетушащих веществ?
107. Что такое решающее направление на пожаре и как оно определяется?
108. Сколько этапов и видов боевых действий по тушению пожаров?
109. В каких случаях осуществляется выезд пожарных подразделений на тушение пожаров?
110. Какие требования предъявляются к действиям в случае вынужденной остановке пожарного автомобиля?
111. Какие способы проведения разведки вы знаете?
112. Перечислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
113. Какими средствами пользуются при спасении людей на пожаре?
114. Этапы боевого развертывания и какие действия в них входят?
115. Какие действия относятся к АСР связанных с тушением пожаров и другим специальным работам?
116. Какие действия входят в восстановление боеготовности пожарного подразделения?
117. Каковы цели проведения разведки пожара и какая информация в ходе проведения должна быть получена?
118. Какие способы проведения разведки вы знаете?
119. Перечислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
120. Причислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?

121. Какие требования руководящих документов предъявляются к спасению людей на пожаре?
122. Как определяются пути и способы спасения людей на пожаре?
123. Какова очередность спасения людей на пожаре?
124. Как производится вскрытие конструкций для создания условий эвакуации?
125. Что такое боевое развертывание сил и средств?
126. Какие этапы боевого развертывания в каком случае они проводятся и что при этом делается?
127. Какова техника безопасности при проведении боевого развертывания?
128. Какие виды АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ вы знаете?
129. Какие требования боевого устава предъявляются при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?
130. Какова техника безопасности при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?
131. Какие способы прекращения горения вы знаете?
132. Чем достигается ограничение развития пожара и его ликвидация?
133. Что такое решающее направление и как его выбрать?
134. Что необходимо при работе с ручными пожарными стволами?
135. Что необходимо сделать при заполнении горящего помещения пеной?
136. Как достичь исключения образования взрывоопасной среды?
137. Какие условия должны быть соблюдены для того чтобы считать пожар локализованным?
138. Какие условия должны быть соблюдены для того чтобы считать пожар ликвидированным?
139. Какими геометрическими и физическими параметрами характеризуется процесс развития пожара?
140. Как определить площадь пожара?
141. Как определить параметры пожара на момент прибытия пожарных подразделений и введения сил и средств?
142. Какова последовательность методики расчета сил и средств?
143. Как определить требуемое количество стволов на тушение и защиту?
144. Как определяется обеспеченность огнетушащими веществами объекта?
145. Какой порядок аналитического расчета сил и средств?
146. На каких принципах основывается управление силами и средствами на пожаре?
147. В каких случаях создается оперативный штаб?
148. БУ (СПР) как организуются, обязанности НБУ (НСПР)?
149. Кто входит в состав оперативного штаба на пожаре?
150. Какими правами обладает РТП?
151. Кто будет являться РТП на пожаре и с какого момента?
152. Что предусматривает управление силами и средствами на пожаре?

153. Что входит в документы предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?
154. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории города федерального значения, муниципального образования?
155. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории субъекта РФ?
156. Кто обеспечивает разработку документов предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?
157. Что является обязательными приложениями к Расписанию выезда?
158. Что является обязательными приложениями к Плану привлечения?
159. Какие обязанности у участников тушения пожара?
160. Какие основные должности участниками боевых действий по тушению пожаров вы знаете?
161. Каковы права и обязанности у начальника БУ (СПР)?
162. Каковы права и обязанности у начальника караула на пожаре?
163. Каковы права и обязанности у командира отделения на пожаре?
164. Каковы права и обязанности у начальника водителя на пожаре?
165. Какие задачи преследуются при проведении ШПОМ?
166. Какие требования предъявляются к проведению занятий по решению пожарно-тактических задач?
167. Какие требования предъявляются к проведению группового упражнения (деловой игры)?
168. С какими целями производится разбор пожаров?
169. Как организуется и проводится пожарно-тактическое учение?
170. Какие особенности тушения пожаров при сильном ветре?
171. Какие особенности тушения пожаров при низких температурах?
172. Какие особенности тушения пожаров при неудовлетворительном водоснабжении?
173. Как определяется обеспеченность объекта водой?
174. Каковы особенности подачи воды путем перекачки насосами пожарных автомобилей?

по дисциплине 6. Пожарная техника

175. Назначение и организация связи в пожарной охране.
176. Классификация связи по назначению.
177. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.
178. Руководящие документы по организации службы связи.
179. Объемные, струйные, центробежные насосы.
180. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране. Неисправности: признаки, причины и способы устранения.
181. Пожарные стволы для подачи воздушно-механической пены, их

- назначение и принцип работы, возможные неисправности, способы их устранения.
182. Пеносмесители: назначение, виды, устройство, принцип действия, техническая характеристика. Возможные неисправности и их устранения. Проверка работоспособности пеносмесителя.
 183. Подача воздушно-механической пены низкой и средней кратности. Проверка ее кратности и стойкости. Проверка дозировки пеносмесителей.
 184. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
 185. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.
 186. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.
 187. Классификация, назначение, устройство, области применения механизированного пожарного инструмента.
 188. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожара, аварии и чрезвычайной ситуации.
 189. Виды и тактико-технические характеристики специального оборудования, инструмента. Области, приемы и способы применения.
 190. Меры безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, инструментом. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с оборудованием и инструментом.
 191. Общие положения об организации технического обслуживания пожарных автомобилей.
 192. Планирование, виды и периодичность технического обслуживания.
 193. Содержание работ, выполняемых при ежедневном техническом обслуживании пожарных автомобилей, ТО-1, ТО-2.

по дисциплине 7. Газодымозащитная служба

194. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания: групповой и индивидуальный.
195. Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны.
196. Боевая проверка. Проверка № 1: назначение проверки и сроки проведения. Правила проверки и ее последовательность.
197. Проверка № 2: назначение и сроки проверки. Приборы и приспособления необходимые для проведения проверки.
198. Возможные неисправности при проведении проверок № 1 дыхательного аппарата и кислородно-изолирующего противогаза.
199. Расчет контрольного давления воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух.
200. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара и общего времени

- работы в непригодной для дыхания среде.
201. Цели и периодичность медицинского освидетельствования.
 202. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД.
 203. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.
 204. Организация звена ГДЗС, снаряжение членов звена ГДЗС.
 205. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие, укладка.
 206. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД, взаимодействие с постовым на посту безопасности, контроль за самочувствием. Проведение проверки рабочей и № 1.
 207. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.
 208. Назначение теплодымокамеры и требования предъявляемые к ней.
 209. Оборудование теплодымокамеры.
 210. Требования Правил охраны труда при проведении занятий.
 211. Порядок организации разведки с целью обнаружения «очага пожара».

по дисциплине 8. Пожарно-строевая подготовка

212. Значение пожарно-строевой подготовки в подготовке, её место в системе профессиональной подготовки.
213. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами.
214. Нормативные требования.
215. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.
216. Правила охраны труда при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма.
217. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке.
218. Порядок подготовки руководителя к занятиям по пожарно-строевой подготовке.
219. План проведения практического занятия с отделением и караулом.
220. Методика организации и проведения занятий с отделением и караулом с целью «обучить», «тренировать», «принять зачёт».
221. Подведение итогов по пожарно-строевой подготовке.
222. Виды специальной защитной одежды пожарного.
223. Что входит в комплект специальной защитной одежды пожарного.
224. Правила по охране труда при эксплуатации специальной защитной одежды пожарного.
225. Виды ручных пожарных лестниц.
226. Тактико-технические характеристики ручных пожарных лестниц.
227. Требования безопасности при работе с ручными пожарными лестницами.
228. Документ, регламентирующий испытание ручных пожарных лестниц.
229. Комиссия по испытанию ручных пожарных лестниц.

230. Сроки и порядок испытания ручных пожарных лестниц, какая документация заполняется после испытания.
231. Основы техники выполнения упражнений с ручными пожарными лестницами.
232. Перечислить основные виды средств спасения и самоспасения применяемых в пожарно-спасательных подразделениях.
233. Тактико-технические характеристики пожарно-спасательных веревок (ВПС), требования к чехлам для ВПС.
234. Требования безопасности при работе с ВПС.
235. Самоспасание по одной ВПС с 4 этажа учебной башни.
236. Самоспасание по двум ВПС с 4 этажа учебной башни.
237. Спасание с помощью спасательной веревки с 4 этажа учебной башни.
238. Сматывание спасательной веревки в клубок.
239. Виды пожарных рукавов.
240. Предназначение пожарных рукавов.
241. Тактико-технические характеристики.
242. Правила по охране труда при работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями
243. Требования безопасности по разворачиванию насосно-рукавных систем.
244. Что включают в себя этапы боевого разворачивания.
245. Обязанности номеров по табелю расчета.
246. Методики проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки.
247. Правила по охране труда при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.
248. Общие и специальные задачи физической подготовки личного состава.
249. Организационные основы и формы физической подготовки.
250. Методика проведения занятий по физической подготовке в дежурном карауле пожарно-спасательной части.
251. Основные нормативы для определения уровня физической подготовленности личного состава.
252. Меры безопасности при проведении физической подготовки.

по дисциплине 9. Первая помощь

253. Понятие о реанимации.
254. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти.
255. Объем и последовательность реанимационных мероприятий.
256. Кровотечение, его виды, способы временной остановки кровотечения.
257. Правильность наложения жгута.
258. Изготовление жгута из подручных средств.
259. Первая помощь при кровотечении из внутренних органов.

260. Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях.
 261. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов).
 262. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике.
 263. Оказание первой помощи при переломах костей.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование (высшее или среднее профессиональное) в области пожарной безопасности, или дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности, а также дополнительное профессиональное образование по психологии, медицинской подготовке, прошедшими обучение навыкам оказания первой помощи и по охране труда.

6.2. Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебная аудитория «Тактика тушения пожаров и проведения АСР» № 116	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная тактика» в целях изучения основ развития пожара, прекращения горения, особенностей ведения действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ на различных объектах, основ управления силами и средствами на пожаре. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Вместительность аудитории 30 мест.	Аудитория оборудована: - персональным компьютером преподавателя с аудиосистемой, с возможностью вывода информации и демонстрации презентаций и учебных видеофильмов на телевизоры диагональю 106 см; - меловой доской; -кафедрой и столом для преподавателя; -двумя остекленными шкафами с наглядными пособиями, макетами; -шестью стендами по пожарной тактике.
2.	Учебная аудитория «Пожарная профилактика в	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная	Аудитория оборудована: - персональным компьютером преподавателя с

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
	строительстве и технологических процессах» № 108	профилактика», в целях изучения пожарной безопасности объектов и населенных пунктов, технологических процессов и производств, а также проведения пожарно-технического минимума с ответственными за пожарную безопасность на объектах защиты, работниками пожароопасных профессий. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Вместительность аудитории 30 мест.	аудиосистемой, с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска). - белой маркерной доской; -кафедрой и столом для преподавателя; - макетами – 5 шт. и наглядными пособиями; -пятью стендами по пожарной профилактике.
3.	Учебная лаборатория «Физико-химические основы развития пожара» № 110	Аудитория предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Пожарная профилактика», в целях изучения пожарной безопасности предметов, технологических процессов и производств Теоретические и практические занятия.	Лаборатория оснащена Установками «Дым», «ОТМ», «ВСМ», «Шахтная печь», «ИРС».
4.	Учебная аудитория «Психологическая подготовка» № 118	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий для изучения дисциплины «Психологическая подготовка», а также проведения психодиагностического обследования в рамках проведения профессионального отбора, аттестации ГДЗС, постэкспедиционного обследования сотрудников, принимающих участие в ликвидации последствий ЧС. Теоретические и практические	Оборудована: - персональным компьютером преподавателя с сервером программно-аппаратного комплекса с возможностью вывода информации на настенный экран, - акустической системой 2.0. - 20 рабочих мест за персональными компьютерами; -тримя стендами для обучения диспетчеров пожарной связи. В аудитории установлен программно-аппаратный комплекс для психологической и психофизиологической диагностики и тренингов

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Вместительность аудитории 40 посадочных мест, из них 20 рабочих мест за персональными компьютерами.	оптимального функционирования в условиях локальной сети компьютерного класса с возможностью запуска учебно-методического комплекса для специалистов
5.	Учебная аудитория «Первая помощь» № 119	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Первая помощь», изучения анатомии и физиологии человека, теоретического и практического обучения приемам оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, различных видах травм, критических состояниях. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Вместительность аудитории 30 мест.	Оборудована: - персональным компьютером преподавателя с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска) - четырьмя стендами; - наглядными пособиями (бинты, аптечка первой помощи и т.д.); - тренажером «Максим» предназначенным для отработки навыков сердечно – легочной реанимации; - набором изделий для оказания первой экстренной медицинской помощи пострадавшим на пожаре НИЭМП - 01.2.
6.	Учебная аудитория «Организация деятельности ГПС и правовые основы деятельности ГПС» № 120	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Организация деятельности ГПС» в целях изучения видов пожарной охраны, организации гарнизонной и караульной служб. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Вместительность аудитории 30 мест.	Оборудована: - персональным компьютером преподавателя с аудиосистемой, с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска). - белой маркерной доской; - кафедрой и столом для преподавателя; - наглядными пособиями – основными нормативными правовыми актами, раздаточным материалом; - восьмью стендами.
7.	Аудитория	Аудитория предназначена для	Аудитория оборудована:

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
	«Газодымо-защитная служба» № 201	проведения занятий с категорией: «Повышение квалификации газодымозащитников», а также со слушателями других категорий по дисциплине «Газодымозащитная служба», для изучения устройства и правил эксплуатации СИЗОД; правил работы в непригодной для дыхания среде, требования правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	-плакатами по дисциплине «Газодымозащитная служба»; - натуральными образцами средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных (дыхательными аппаратами на свежем воздухе отечественного и зарубежного производства). Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется экран и проектор. Аудитория соединена с базой ГДЗС.
8.	Актовый зал № 202	Актовый зал предназначен для проведения встреч с руководством, учебных сборов, а также культурно-массовых мероприятий со всем личным составом учебного центра. Актовый зал рассчитан на 100 посадочных мест.	Актовый зал оборудован: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; -аудиосистемой.
9.	Аудитория ГОиЧС № 209	Аудитория предназначена для обучения и повышения квалификации специалистов РСЧС в области эксплуатации системы защиты от угроз техногенного и природного характера, информирования и оповещения населения на транспорте. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 16 посадочных мест.	Аудитория оборудована: -мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - маркерной доской; -восьмью стендами информационного характера.
10.	Аудитория «Пожарной автоматики»	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
	№ 213	<p>категорий по дисциплине «Охрана труда и электробезопасность в электроустановках», обучения слушателей правилам охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России, безопасным приемам работы с электрооборудованием, теоретического и практического обучения приемам работы с электроинструментом.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.</p>	<p>учебных видеофильмов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - акустической системой; -электрифицированными светодинамическими стендами: «Схема работы автоматической системы сплинклерного пожаротушения», «Схема работы автоматической системы дренчерного пожаротушения», «Схема работы автоматической системы порошкового пожаротушения», «Схема работы автоматической системы газового пожаротушения», «Автоматическая система пожарной сигнализации»; -интерактивным системным модулем «Радиорасширители и маршрутизаторы беспроводных систем сигнализации»; -интерактивным демонстрационно-тренажерным стендом «Беспроводная система сигнализации»; -натуральными образцами самоспасателей для защиты органов дыхания, зрения при эвакуации людей из здания.
11.	Аудитория пожарной техники № 325	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная техника», изучения специальной защитной одежды и снаряжения пожарного, пожарного инструмента и оборудования, пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и насосов.	Аудитория оборудована: <ul style="list-style-type: none"> -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -стационарным экраном для проектора. -стеклянными шкафами для демонстрации специальной защитной одежды пожарного,

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	образцов пожарных стволов, рукавов, рукавного оборудования, пожарного инструмента.
12.	Аудитория устройства пожарного автомобиля № 214	Аудитория предназначена для проведения занятий с водителями пожарных автомобилей, пожарных автолестниц, транспортных средств, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов по дисциплине «Пожарная техника», изучения устройства пожарного автомобиля и его специальных агрегатов, а также правил безопасного управления транспортным средством. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория оборудована: - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - маркерной доской; - стационарным экраном для проектора. - тренажером ПН-40; - интерактивным тренажером «АЛ-50»; - тренажер грузового автомобиля КамАЗ модель FORWARD SIMTT.
13.	Компьютерный класс № 323	Теоретические и практические занятия Электронное обучение и обучение с помощью дистанционных технологий. Промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 20 посадочных мест.	Аудитория оборудована: - мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - 20 компьютеров с возможностью выхода в интернет.
14.	Учебно-тренировочный комплекс	УТК предназначен для - воспитания и обучения слушателей и личного состава учебного центра приемам работы с пожарно-техническим оборудованием, - проведения практических занятий по пожарно-строевой	УТК состоит из: - учебной башни на 2-е беговые дорожки; - площадки проведения АСиДНР; - пожарного гидранта, рассчитанного на установку АЦ.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		и физической подготовке, -для проведения соревнований по гиревому спорту в закрытых помещениях. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Для проведения занятий по физической подготовке используются спортивный зал для игры в волейбол, тренажерный зал и настольный теннис.
15.	Учебно-тренировочный комплекс «Грот»	Комплекс предназначен для практической подготовки газодымозащитников к работе в непригодной для дыхания среде с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД) в условиях, приближенных к реальной обстановке на пожаре. Практические занятия.	Комплекс смонтирован на базе морского контейнера и состоит из следующих помещений: -дымокамеры; -тренажерного отсека, совмещенного с теплокамерой; -отсека руководителя тренировок (пультового отсека), совмещённого с постом медицинского контроля; -тренировочной площадки на крыше.
16.	Пожарный автомобиль	Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	АЦ 3,2-40/4 КАМАЗ(43253) – 2011 года выпуска

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета учебного центра. Протокол от «___» _____ 2023 г. № _____

Заместитель начальника учебного центра
по учебной работе – начальник учебного отдела

Л.А. Лаврова