

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ПОМОЩНИКОВ НАЧАЛЬНИКОВ КАРАУЛОВ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ**

СЫКТЫВКАР - 2023 год



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»
(ФАУ ДПО СЫКТЫВКАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФПС)**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФАУ ДПО
Сыктывкарский учебный центр ФПС

С.Б. Лоцманенко

«28» марта 2023 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ПОМОЩНИКОВ НАЧАЛЬНИКОВ КАРАУЛОВ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ**

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете
ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС
от «28» марта 2023 года протокол № 2

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА ПОМОЩНИКОВ НАЧАЛЬНИКОВ КАРАУЛОВ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая учебная программа разработана в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минтруда России от 31.03.2021 № 199н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров»», на основе Сборника примерных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования МЧС России, утвержденного временно исполняющим обязанности Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий А.П. Чуприяном 18.04.2022 г., и других нормативно-правовых актов МЧС России.

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».

1.2. Цель реализации программы: приобретение слушателями 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 по должности помощника начальника караула.

1.3. Задачи программы:

- получение навыков организации деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;
- получение навыков организации и осуществления тушения пожаров и проведении профилактики пожаров в районе выезда (зоне обслуживания) силами пожарно-спасательной части.

1.4. Категория слушателей: лица, назначаемые на должность помощник начальника караула (дежурной смены) пожарно-спасательной части и прошедшие профессиональную подготовку по профессии «Пожарный».

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

1.6. Трудоемкость обучения: 250 академических часов.

1.7. Формы обучения:

- **очная**, обучение проводится с отрывом от работы с пребыванием слушателей в образовательной организации. Режим обучения составляет 6-8 часов в день, один академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

- **очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**, обучение проводится в электронной информационной образовательной среде (далее – ЭИОС), с отрывом от работы, без выезда в образовательную организацию. Режим обучения составляет 6-8 часов в день, один академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Теоретические занятия проводятся в форме вебинаров, практические занятия организуются на объектах пожарно-спасательного гарнизона.

- **очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения** (далее – очно-заочная), заочный этап проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя. Слушатели обучаются в течение периода, установленного образовательной организацией с использованием сети Интернет и систем дистанционного обучения.

Реализация программы обучения исключительно в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения не предусмотрена.

1.8. Выдаваемые документы: диплом о профессиональной переподготовке.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. 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.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;

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

2.3. 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

2.4. Перечень планируемых результатов обучения по программе

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 ПРОГРАММЫ

«Профессиональная переподготовка помощников начальников караулов
пожарно-спасательных частей»

3.1. Учебный план

№ п/ п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий					Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			теоретические занятия		практические занятия		подгото вка к экзамен у	зачет	экзамен
			очно	дист.	очно	дист.			
	Входной контроль	6	-	-	-	-	-	6(Д)	-
1.	Охрана труда	20	-	12	-	4	-	4(Д)	-
2.	Психологическая подготовка	12	-	8	-	2	-	2(Д)	-
3.	Организация деятельности пожарной охраны	18	-	10	-	6	-	2(Д)	-
4.	Пожарная профилактика	20	-	12	-	4	-	4(Д)	-
5.	Пожарная тактика	64	8	18	14	18	-	6	-
6.	Пожарная техника	28	4	4	4	12	-	4	-
7.	Газодымозащитная служба	24	-	4	-	16	-	4(Д)	-
8.	Пожарно-строевая подготовка	40	-	4	18	12	-	6	-
9.	Первая помощь	10	-	2	-	6	-	2(Д)	-
10.	Итоговая аттестация (экзамен)	8	-	-	-	-	2	-	6
	Дистанционно	178	-	74	-	80	-	24	-
	Очно	72	12	-	36	-	2	16	6
	Итого:	250	12	74	36	80	2	40	6

3.2. Учебная практика

Учебная практика проводится в комплектуемом подразделении или пожарно-спасательной части, на основе Плана-задания в количестве 4 дежурств. Порядок организации и проведения учебной практики регламентируются нормативными локальными актами ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС.

3.3. Календарный учебный график

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4 (Д)	-	-	20				
2 неделя	4 (Д)	-	-	20				
3 неделя	4 (Д)	-	-	20				
4 неделя	4 (Д)	-	-	20				
5 неделя	4 (Д)	-	-	20				
6 неделя	4 (Д)	-	-	20				
7 неделя	4 (Д)	-	-	20				
8 неделя	4 (Д)	-	-	20				
9 неделя	4 (Д)	4 (Д)	4 (Д)	4 (Д)	2 (Д)	-	-	18
10 неделя	8(О)	8(О)	8(О)	8(О)	6(О)	-	-	38
11 неделя	6(О)	8(О)	8(О)	6/П	6/Э	-	-	34

Д – (ДОТ и ЭО); О – очно; П – подготовка к экзамену; Э – экзамен.

3.4. Содержание рабочих программ дисциплин

Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по теоретическим знаниям в виде тестов по следующим направлениям:

- пожарная тактика;
- пожарная техника;
- организация деятельности пожарной охраны,
- ГДЗС,
- охрана труда.

Дисциплина 1. Охрана труда

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых знаний, умений и навыков в области охраны труда необходимых специалистам пожарной охраны.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучить правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;
- дать слушателям знания для решения вопросов, связанных с охраной труда на рабочем месте.

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.

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	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

Содержание 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.

Дисциплина 2. Психологическая подготовка

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 пожарной охраны.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

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

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.

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР
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 в чрезвычайных ситуациях.	2			2	
5.	Массовые реакции в чрезвычайных ситуациях.	2		2		
Промежуточная аттестация (зачет)		2				2
Итого по дисциплине		12		8	2	2

Содержание 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.

Дисциплина 3. Организация деятельности ГПС

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучаемых компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по должности.

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.

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

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР
1.	Организация и несение караульной службы в подразделениях пожарной охраны.	2		2		
2.	Порядок составления и ведения служебной документации.	4		4		
3.	Организация профессиональной подготовки личного состава караула пожарной охраны.	4		2	2	
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		18		10	6	2

Содержание разделов и тем

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 пожарнотактических 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.

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.

Дисциплина 4. Пожарная профилактика

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучаемых компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по должности.

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.

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

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР
1.	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий.	2		2		
2.	Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов.	6		2	4	
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

Содержание 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. Сливно-наливные устройства складов, их назначение. Пожарная опасность. Противопожарные мероприятия при устройстве и эксплуатации сливно-наливных 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. 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.

Дисциплина 5. Пожарная тактика

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучаемых компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по должности.

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.

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

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	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	4		4			

	оценки обстановки на пожаре.					
4.	Организация действий по спасению людей	2		2		
5.	Организация проведения боевого развертывание сил и средств, АСР связанные с тушением 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	6	
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			6	
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:		64		26	32	6

Содержание разделов и тем

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 водоисточники): 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 водоисточник и с установкой на водоисточник.

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

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

Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара

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

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

Тема 3. 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 (спасение 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 других специальных работ.

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

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

Тема 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, экспонетров.

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 при тушении пожаров 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.

Дисциплина 6. Пожарная техника

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучаемых компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по должности.

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

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	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	6		
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		28		8	16		4

Содержание разделов и тем

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.

Дисциплина 7. Газодымозащитная служба

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучаемых компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по должности.

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

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР
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			4		
6.	Организация тренировок газодымозащитников в теплодымокамере.	4			4		
7.	Организация проведения занятий с отделением по радиационной, химической и биологической защите	4			4		
Промежуточная аттестация (зачет)		4					4
Итого по дисциплине		24		4	16		4

Содержание 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 противогаса. Признаки, причины и способы их устранения.

Возможные повреждения во время работы. Устранение повреждений.

Отработка приёмов проведения проверок СИЗОД: боевой 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 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 боевой проверки), – «из аппаратов выключись».

Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе. Отработка упражнений для формирования и поддержания высокой работоспособности, развитие внимания и оперативного мышления. 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.

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

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов			
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР
1.	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Правила охраны труда при проведении занятий по ПСП.	2		2		
2.	Инструкторско-методическая подготовка 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 выезду по тревоге.	2			2	
5.	Организация проведения занятий с караулом по работе с ручными пожарными лестницами.	4			4	
6.	Организация проведения занятий с караулом по работе со средствами спасения.	4			4	
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)		6				6
Итого по дисциплине		40		4	30	6

Содержание разделов и тем

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 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 упражнения 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 упражнения по сбору и выезду по тревоге в составе двух и более отделений на пожарных автомобилях. Требования безопасности при выполнении упражнения.

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 развёртыванию насосно-рукавных систем.

Порядок проведения занятий с личным составом караула по установке автомобиля 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.

Дисциплина 9. Первая помощь

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучаемых компетенций необходимых для выполнения трудовых функций по должности.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- повышение уровня профессиональной подготовки пожарных подразделений путем совершенствования навыков оказания первой помощи.

- повторить приемы оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях.

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

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

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

Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1.	Юридические основы оказания первой помощи. Осмотр и оценка состояния пострадавших.	2	2	2			
2.	Первая помощь при различных видах травм.	2	2		2		
3.	Первая помощь при ранениях и кровотечениях.	2	2		2		
4.	Основы сердечно-лёгочной реанимации.	2	2		2		
Промежуточная аттестация (зачет)		2					2
Итого по дисциплине:		10	8	2	6		2

Содержание разделов и тем

Тема 1. Юридические основы оказания первой помощи. Осмотр и оценка состояния пострадавших.

Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Осмотр и оценка состояния пострадавших. Универсальный алгоритм оказания первой помощи. Понятие о клинической и биологической смерти. Признаки наступления клинической и биологической смерти, методы их определения.

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. Условия перемещения пострадавших, транспортные положения.

Травматический шок, причины, основные признаки. Противошоковые мероприятия.

Тема 3. Первая помощь при ранениях и кровотечениях

Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Проникающие ранения черепа, груди, живота. Признаки, первая помощь.

Кровотечение, его виды, способы временной остановки кровотечения: прямое давление на рану, пальцевое прижатие артерии, наложение давящей повязки, закрутки, наложение кровоостанавливающего жгута, максимальное сгибание конечности. Правильность наложения жгута. Изготовление жгута из подручных средств. Первая помощь при кровотечении из внутренних органов.

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

Тема 4. Основы сердечно-лёгочной реанимации

Понятие о реанимации. Объем и последовательность реанимационных мероприятий. Продолжительность проведения реанимационных мероприятий.

Проведение искусственного дыхания методами «рот ко рту», «рот к носу», с помощью устройства для искусственного дыхания.

Порядок сердечно-легочной реанимации (далее – СЛР) одним, двумя и тремя спасателями.

Первая помощь пострадавшим без сознания, с полным или частичным нарушением проходимости дыхательных путей, вызванным инородным телом.

3.5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Федеральный закон от 11.08.1995 № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)».
6. Федеральный закон РФ от 30.12.2001г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

7. Федеральный закон РФ от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
8. Уголовный кодекс Российской Федерации N 63-ФЗ от 13.06.1996 г.
9. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях N 195-ФЗ от 30.12.2001
10. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
11. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
12. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
13. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» N 323-ФЗ от 21.11.2011
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
15. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
16. Постановление правительства Российской Федерации от 23.06.2020г. № 906 «О реестре социально ориентированных некоммерческих организаций».
17. Постановление Правительства РФ от 17.08.2019 № 1067 «О единой информационной системе в сфере развития добровольчества (волонтерства)».
18. Постановление Правительства РФ от 28.11.2018 № 1425 «Об утверждении общих требований к порядку взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, подведомственных им государственных и муниципальных учреждений, иных организаций с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями и перечня видов деятельности, в отношении которых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления утверждается порядок взаимодействия государственных и муниципальных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями»
19. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
20. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003г. № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных медицинских и иных средств».

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

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

25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»

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

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

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

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

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

20. Приказ МЧС России от 31.08.2010 № 409 «Об утверждении Положения о комиссии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных служащих и урегулированию конфликта интересов».

21. 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» (в редакции Приказа МЧС России от 28.03.2014 № 142).

31. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (в ред. Приказа МЧС России от 28.02.2020 № 129).

32. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны" (в ред. Приказа МЧС России от 28.02.2020 №

129).

33. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

34. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (в ред. Приказа МЧС России от 28.02.2020 № 129).

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

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

37. 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».

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

39. 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».

40. Приказ МЧС России от 25.12.2020 № 995 «Об утверждении Плана мероприятий (дорожной карты) МЧС России по реализации в 2021 году Концепции содействия развитию добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года».

41. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

42. ГОСТ 12.4.026-2015 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

43. ГОСТ 12.4.026-2015 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

44. ГОСТ Р 12.3.047-2012 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля"

45. ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля».

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

47. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

48. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

49. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные».

50. СП 55.13330.2016. «Дома жилые многоквартирные».
51. СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
52. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
53. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
54. Методические рекомендации по организации и ведению гражданской обороны в субъекте Российской Федерации и муниципальном образовании (утв. МЧС России 13 декабря 2012 г. № 2-4-87-30-14).
55. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций, утверждено протоколом заседания правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 10.03.2020 № 1, Москва 2020.
56. Методические рекомендации «Алгоритм взаимодействия государственных органов, волонтерских организаций и добровольцев при организации и осуществлении розыска без вести пропавших граждан, в том числе несовершеннолетних» - письмо МЧС России от 18.06.2018г. № 18-6-12-1014.
57. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
58. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
59. Федеральный закон от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
60. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
61. Федеральный закон от 11.08.1995 № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)».
62. Федеральный закон РФ от 30.12.2001г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
63. Федеральный закон РФ от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
64. Уголовный кодекс Российской Федерации N 63-ФЗ от 13.06.1996 г.
65. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях N 195-ФЗ от 30.12.2001
66. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
67. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
68. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
69. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Федерации» N 323-ФЗ от 21.11.2011

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

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

72. Постановление правительства Российской Федерации от 23.06.2020г. № 906 «О реестре социально ориентированных некоммерческих организаций».

73. Постановление Правительства РФ от 17.08.2019 № 1067 «О единой информационной системе в сфере развития добровольчества (волонтерства)».

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

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

76. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе».

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

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

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

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

81. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»

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

83. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.10.2012

№ 408н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями набора для оказания первой помощи для оснащения пожарных автомобилей»

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

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

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

22. Приказ МЧС России от 31.08.2010 № 409 «Об утверждении Положения о комиссии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных служащих и урегулированию конфликта интересов».

23. 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» (в редакции Приказа МЧС России от 28.03.2014 № 142).

87. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (в ред. Приказа МЧС России от 28.02.2020 № 129).

88. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны" (в ред. Приказа МЧС России от 28.02.2020 № 129).

89. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

90. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (в ред. Приказа МЧС России от 28.02.2020 № 129).

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

92. 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».

93. Приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об

организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

94. 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».

95. Приказ МЧС России от 25.12.2020 № 995 «Об утверждении Плана мероприятий (дорожной карты) МЧС России по реализации в 2021 году Концепции содействия развитию добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года».

96. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

97. ГОСТ 12.4.026-2015 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

98. ГОСТ 12.4.026-2015 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

99. ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»

100. ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля».

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

102. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

103. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

104. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные».

105. СП 55.13330.2016. «Дома жилые одноквартирные».

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

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

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

109. Методические рекомендации по организации и ведению гражданской обороны в субъекте Российской Федерации и муниципальном образовании (утв. МЧС России 13 декабря 2012 г. № 2-4-87-30-14).

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

Москва 2020.

111. Методические рекомендации «Алгоритм взаимодействия государственных органов, волонтерских организаций и добровольцев при организации и осуществлении розыска без вести пропавших граждан, в том числе несовершеннолетних» - письмо МЧС России от 18.06.2018г. № 18-6-12-1014.

Дисциплина 1. ОХРАНА ТРУДА

1. Основная литература

1. Вялов С. С. Неотложная помощь [Текст]: практ. рук. / С. С. Вялов. - 5-е изд. - Москва, 2014. - 192 с.
2. 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.
3. 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.
4. Учебное пособие «Электробезопасность» в двух частях; Автономная некоммерческая организация Научно-Технический Центр «Технопрогресс»; Москва 2010г.
5. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Пожарная безопасность электроустановок: Учебник. — М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. – 391с.
6. Шарабанова И.Ю. Основы медицинских знаний с курсом первой помощи. Учебное пособие по специальности 280104.65 – «Пожарная безопасность» - Иваново ИВИГПС МЧС России, 2008 – 182 с.
7. «Электротехнический справочник» в 4-х томах. 9-е издание, М., издательство МЭИ.

2. Дополнительная литература

8. Основы медицинских знаний с курсом первой помощи: Учебное пособие / Шарабанова И.Ю. - Иваново: ИВИГПС МЧС России, 2008.- 182 с.
9. «Сборник типовых инструкций «Охрана труда: эксплуатация электроустановок; электрические измерения и испытания»» ТИ Р М-(062-074)-2002: Москва «Издательство НЦ ЭНАС» 2002г.
10. Терещнев В.В. и др. Организация службы пожарной части: учебное пособие. М.: Центр Пропаганды, 2007. 360 с.
11. Шарабанова И.Ю. Основы медицинских знаний с курсом первой помощи. Учебное пособие по специальности 280104.65 – «Пожарная безопасность» - Иваново ИВИГПС МЧС России, 2008 – 182 с.

Дисциплина 2. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

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

4. 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.

2. Дополнительная литература

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

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

Дисциплина 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

1. Основная литература

1. Инструкция по организации деятельности договорных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (утв. МЧС России 1.12.2014 № 2-4-84-31).

2. Безопасность и защита населения в ЧС: Учебник для населения / Под ред. Г.Н. Кириллова. Издательство: ЭНАС-ГЛОБУЛУС, ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА, 2010г.

3. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение / С.В. Кульпинов. – М.: Институт риска и безопасности, 2012. – 144 с.

4. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. – М.: Институт риска и безопасности, 2010г. – 535 с.

2. Дополнительная литература

5. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Основы организации и технологии ведения АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований / Под общ. ред. Н.А. Крючка. – М.: ИРБ, 2013. – 416 с.

6. Безопасность и защита населения в ЧС: Учебник для населения / Под ред. Г.Н. Кириллова. Издательство: ЭНАС-ГЛОБУЛУС, 2010 г.

7. Гражданская защита: Энциклопедия / Под общ. ред. С.К. Шойгу; МЧС России. – М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2007. – 566 с.

8. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Учебное пособие. Под редакцией Г.Н. Кириллова. - М.: Институт риска и безопасности, 2003. – 2-е изд. – 512 с.

9. Подставков В.П., Терехнев В.В. Подготовка пожарных-спасателей. Противопожарная служба гражданской обороны. - М.: Центр пропаганды, 2007

10. Терехнев В. В. Организация службы начальника караула пожарной части : учеб. пособие / В. В. Терехнев, В. А. Грачев, А. В. Терехнев. - М. : Центр Пропаганды, 2007. - 216 с. : ил.

Дисциплина 4. ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА

1. Основная литература

1. Организационно-методические указания по тактической подготовке начальствующего состава федеральной противопожарной службы МЧС России (утверждены МЧС России 28.06.07).

2. Подставков В.П., Терещнев В.В. Подготовка пожарных-спасателей. Противопожарная служба гражданской обороны. - М.: Центр пропаганды, 2007. – 288 с.

3. Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров. Рекомендации (утверждены МЧС России 27.08.07).

4. Рекомендации по тушению высокооктановых бензинов АИ-92, АИ-95 и АИ-98 в резервуарах (дополнение к «Руководству по тушению нефти и нефтепродуктов в резервуарах и резервуарных парках» – М.: ГУГПС-ВНИИПО-МИПБ, 1999.Согласованы МЧС России от 29.12.2008 г. № 18-6-2-5087).

5. Рекомендации по тушению полярных жидкостей в резервуарах (Согласованы МЧС России от 11.04.07 № 18-6-2-911).

6. Терещнев В.В. Пожарная тактика. – Екатеринбург.: Калан, 2007. – 538 с.

7. Учебно-методический комплекс для обучения в учебных центрах федеральной противопожарной службы пожарных-спасателей, участвующих в ликвидации ДТП, по оказанию необходимой помощи пострадавшим в этих происшествиях. – М.: АГЗ МЧС России, 2010.

2. Дополнительная литература

8. Исаев В.С. Аварийно-химически-опасные вещества (АХОВ). Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. Учебное пособие.- М.: Военные знания, 2003. – 56 с.

9. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара.- М.: ЗАО «Спецтехника», 2000. – 361 с.

10. Рекомендации по организации и ведению боевых действий подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров на объектах с наличием аварийно-химически-опасных веществ (утверждены МЧС России 08.12.2003).

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

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

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

14. Терещнев В.В. «Пожарная тактика» ООО «Издательство «Калан» 2015.

15. Терещнев В.В. и другие. Организация службы начальника караула пожарной части: Пособие. - М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2005. – 232 с.

16. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 314 с.

17. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 412 с.

18. Терещнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3:

Здания повышенной этажности. - М.: Пожнаука, 2006. – 237 с.

19. Терещнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений.-М.: ИБС-Холдинг, 2005. – 248 с.

20. Терещнев В.В. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие / Под общ.ред. Е.А. Мешалкина. - Екатеринбург: Калан-Форт, 2004. – 296 с.

Дисциплина 5. ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

1. Основная литература

1. «Методические рекомендации по планированию, организации и обеспечению связи в МЧС России», УИТиС МЧС России, Москва 2013 год.

2. Абросимов Ю.Г., Иванов А.И., Качалов А.А. и др. Гидравлика и противопожарное водоснабжение: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2003. 392 с.

3. Автоматизированные системы управления и связь: Учебник/ В.И. Зыков, А.В. Командиров, А.Б. Мосягин, И.М. Тетерин, Ю.В. Чекмарев; Под общей ред. В.И. Зыкова. – 2-е изд. перер. и доп. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2006. - 667 с.

4. Безбородько М.Д. и др. «Пожарно-техническое вооружение», М, 1981.

5. В.В. Терещнев, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. – М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

6. В.В. Терещнев, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев. Пожарные машины. Устройство и применение. – М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

7. В.В. Терещнев. Справочник РТП. Тактические возможности пожарных подразделений. – Екатеринбург, Калан, 2006.-248 с.

8. Иванов А.Ф. «Пожарно-техническое оборудование», М, 1988.

9. Карелин В.Я., Минаев А.В. «Насосы и насосные станции», М,1986.

10. Н.В. Федоров и др. Связь в пожарной охране. М.: Связь – 1976г.

11. Огнетушители: Устройство. Выбор. Применение. – М.: ООО «Издательство «Пожнаука», 2010. – 86 с.

12. Панферов В. «Пожарная техника». Каталог-справочник, М, 1974.

13. Пожарная и аварийно-спасательная техника: учебник: в 2 ч. П46 Ч. 1 и Ч. 2 / М. Д. Безбородько, С. Г. Цариченко, В. В. Роевко и др. ; под ред. М. Д. Безбородько. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2013. – 353 с.

14. Пожарная техника: учебник / Безбородько М. Д., Алешков М.В., Цариченко С. Г. и др. ; под редакцией Безбородько М. Д. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – с.

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

16. 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»

17. Приказ МЧС РФ от 28.03.2014 № 142 «О внесении изменения в приказ

МЧС России от 25.07.2006 № 425»

18. Шаровар Ф.И. Автоматизированные системы управления и связь в пожарной охране. - М.: Радио и связь, 1987. - 304 с.

19. Шувалов М.Г. «Основы пожарного дела», М, 1979.

2. Дополнительная литература

20. Методическое руководство по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов. М., 2007.

21. Методические рекомендации по работе со спасательной универсальной пожарной лестницей, утв. 30.10.2008

22. Приказ МЧС РФ от 18.11.2008 № 704 «О принятии на снабжение в системе МЧС РФ лестницы спасательной пожарной универсальной».

23. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты"

24. Распоряжение Правительства Республики Коми от 25.05.2012 № 210-р (Методические рекомендации по техническому содержанию, эксплуатации, проверке и испытанию источников противопожарного водоснабжения для целей наружного пожаротушения в Республике Коми)

25. Приказ МЧС РФ от 25.11.2016 № 624 «Об утверждении Положения об организации ремонта, нормах наработки (сроках службы) до ремонта и списания техники, вооружения, агрегатов, специального оборудования и имущества в МЧС РФ»

26. Постановление Правительства РФ от 02.08.2017 № 928 "О вещевом обеспечении в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы"

27. ГОСТ Р 50398-92. Гидроэлеватор пожарный. Технические условия.

28. ГОСТ Р 50399-92. Стволы воздушно-пенные. Технические условия.

29. ГОСТ Р 50400-2011. Разветвления рукавные. Технические условия.

30. ГОСТ Р 50409-92. Генераторы пены средней кратности. Технические условия.

31. ГОСТ Р 50588-2012. Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний.

32. ГОСТ Р 50982-2009. Инструмент для проведения специальных работ на пожаре. Общие технические требования методы испытаний.

33. ГОСТ 51017-2009. Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования методы испытаний.

34. ГОСТ Р 51049-2008. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний.

35. ГОСТ 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования методы испытаний.

36. ГОСТ Р 51115-97. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний.

37. ГОСТ Р 51542-2000. Инструмент аварийно-спасательный переносной. Классификация.

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

Классификация типы и обозначения.

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

40. ГОСТ Р 53249-2009. Водосборник рукавный. Общие технические требования. Методы испытаний.

41. ГОСТ Р 53250-2009. Колонка пожарная. Общие технические требования. Методы испытаний.

42. ГОСТ Р 53251-2009. Стволы пожарные воздушно-пенные. Общие технические требования. Методы испытаний.

43. ГОСТ Р 53252-2009. Пеносмесители. Общие технические требования. Методы испытаний.

44. ГОСТ Р 53253-2009. Сетки всасывающие. Общие технические требования. Методы испытаний.

45. ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.

46. ГОСТ Р 53265-2009. Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.

47. ГОСТ Р 53266-2009. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.

48. ГОСТ Р 53267-2009. Техника пожарная. Карабин пожарный. Общие технические требования. Методы испытаний.

49. ГОСТ Р 53268-2009. Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.

50. ГОСТ Р 53269-2009. Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

51. ГОСТ Р 53271-2009. Рукава спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

52. ГОСТ Р 53272-2009. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

53. ГОСТ Р 53273-2009. Устройства спасательные прыжковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

54. ГОСТ Р 53274-2009. Трапы спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

55. ГОСТ Р 53275-2009. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

56. ГОСТ Р 53276-2009. Лестницы навесные спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

57. ГОСТ Р 53279-2009. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

58. ГОСТ Р 53277-2009. Оборудование по обслуживанию пожарных рукавов. Общие технические требования. Методы испытаний.

59. ГОСТ Р 53279-2009. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

60. ГОСТ Р 53328-2009. Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования методы испытаний.

61. ГОСТ 2071-69* Зажимы для пожарных рукавов. Технические условия.
62. ГОСТ 5398-76 Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные. Технические условия
63. ГОСТ 8220-85* Гидранты пожарные подземные. Технические условия.
64. ГОСТ 14286-69* Ключи для пожарной соединительной арматуры. Технические условия.
65. ГОСТ 16714-71* Инструмент пожарные ручной немеханизированные.

Дисциплина 6. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА

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. 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.

2. Дополнительная литература

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

Дисциплина 7. ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

1. Основная литература

1. Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом «Типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и

извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП» (указание МЧС России от 25.09.2012 года № 43-4666-28).

2. Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом «Типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП» (указание МЧС России от 25.09.2012 года № 43-4666-28).

3. Терехнев В.В., Грачев В.А., и др. «Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка». Учебно-методическое пособие. «Пожнаука». 2008г.

2. Дополнительная литература

4. Бондаренко М.В., Грачев В.А., Долматов С.Н. «Методические указания по подготовке руководителя к занятиям по пожарно-строевой подготовке» Москва. Академия ГПС. 2002г.

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

Дисциплина 8. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

1. Основная литература

1. Первая помощь пострадавшему. Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях. Учебник. Крупчак М.М. Москва, 2019 г.

2. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Основы первой помощи: учебно-практическое пособие, изд. 10, испр. и перераб., М., 2016.

3. Учебное пособие «Медицинская подготовка пожарных-спасателей», 2015 г., В. И. Дутов, г. Москва

2. Дополнительная литература

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

5. Электронно-информационный ресурс «Все о первой помощи». Форма доступа: <http://allfirstaid.ru/>;

6. Дежурный Л.И. [и др.] Первая помощь: Учебное пособие для преподавателей, обучающихся лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. – Москва: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018. – 136с.

7. Дежурный Л.И., Миннуллин И.П. Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с.

8. Оказание первой помощи пострадавшим: памятка / Упр. орг. инф. нас. МЧС России. - М., 2019. – 92 с.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Система контроля качества освоения программы профессиональной переподготовки направлена на оценку уровня сформированности компетенций в процессе обучения и включает в себя промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию (экзамен).

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

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении промежуточной и итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам входного, промежуточного и итогового контроля знаний производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице:

Результативность, %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
85-100	5	отлично	зачтено (зачёт)
68-84	4	хорошо	
51-67	3	удовлетворительно	
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

4.2 Итоговая аттестация осуществляется аттестационной комиссией для проверки результатов обучения в целом и позволяет оценить совокупность приобретенных обучающимися профессиональных компетенций.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена и состоит из двух частей:

- теоретический экзамен;
- проверка практических навыков.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по программе, успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Порядок организации и проведения итоговой аттестации регламентируются нормативными локальными актами ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Предназначение, вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3	4
1.	Аудитория № 118 ГДЗС Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Газодымозащитная служба», для изучения устройства и правил эксплуатации СИЗОД; правил работы в непригодной для дыхания среде, требование правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -персональным компьютером (сенсорным планшетом), с подключением к сети УЦ и Интернет; - акустической системой; -плакатами и стендами по дисциплине «Газодымозащитная служба»; - натуральными образцами средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (дыхательными аппаратами на сжатом воздухе отечественного и зарубежного производства). - доской настенной, магнитной; - подставкой-кафедры
2.	Аудитория № 115 Лаборатория ГДЗС Лаборатория не оборудована посадочными местами рассчитана на 25 слушателей.	Лаборатория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Газодымозащитная служба», для изучения устройства и правил эксплуатации СИЗОД; правил работы в непригодной для дыхания среде, требование правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Лаборатория оборудована: -плакатами и стендами по дисциплине «Газодымозащитная служба»; - натуральными образцами средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (дыхательными аппаратами на сжатом воздухе отечественного и зарубежного производства: дыхательные - Приборы КУ-9В и проверочные диск ПД-9 - стол ГДЗС
3.	Электронная Библиотека № 114 рассчитана на	Электронная Библиотека предназначена для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации, самоподготовки слушателей различных категорий	Электронная Библиотека оборудована: -6 персональными компьютерами, с подключением к сети УЦ и Интернет.

	6 слушателей.	по всем дисциплинам, Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	
4.	Аудитория № 302 Первая помощь Аудитория рассчитана на 25 посадочных мест.	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.	Аудитория оборудована: -персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет; - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - стендами по первой помощи; - натуральными образцами; - набором для имитации ранений; - макетами и плакатами строения человеческого организма; - манекенами для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, действий при асфиксии.
5.	Аудитория № 307 Пожарная тактика Аудитория рассчитана на 50 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий 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.	Аудитория оборудована: -персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет и интерактивной доской; - проведение занятий в ЭИОС в программе «Вебинара» - 2 видеопроекторами для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - стендами по пожарной тактике.
6.	Учебно- тренажерный комплекс психологического тестирования № 310 Комплекс рассчитан на 20 посадочных мест	Комплекс предназначен для проведения психодиагностического обследования в рамках проведения профессионального отбора, аттестации ГДЗС, постэкспедиционного обследования сотрудников и работников, принимающих участие в ликвидации последствий	Аудитория оборудована: - рабочим местом преподавателя с видеомонитором для демонстрации хода тестирования и демонстрации презентаций; - 20 рабочими местами слушателей, каждое оборудовано стационарным

	(все оборудованы стационарными компьютерами).	<p>ЧС и т.д.</p> <p>Практические занятия, обработка результатов</p> <p>Теоретические и практические занятия, входной контроль, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>компьютером, с установленным программно-аппаратным комплексом, включающим в себя:</p> <p>-ПАК «БОС – ТЕСТ Профессионал»;</p> <p>- игровое управление VFB Games.</p>
7.	<p>Рабочее место педагогического работника</p> <p>Количество слушателей не ограничено</p>	<p>Теоретические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Система дистанционного обучения (СДО) Прометей</p>
8.	<p>Закрытая 100-метровая полоса и комплекс психологической подготовки.</p>	<p>Комплекс предназначен для обучения слушателей приемам работы с пожарно-техническим оборудованием,</p> <p>-проведения практических занятий по пожарно-строевой и физической подготовке,</p> <p>-для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях.</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Комплекс состоит из 100-метровой полосы с препятствиями и учебной башней на 2-е беговые дорожки.</p>
9.	<p>Учебно-тренировочный комплекс «ГРОТ»</p>	<p>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.</p> <p>Практические занятия.</p>	<p>Комплекс смонтирован на базе морского контейнера и состоит из следующих помещений:</p> <p>-дымокамеры;</p> <p>-тренажерного отсека, совмещенного с теплокамерой;</p> <p>-отсека руководителя тренировок (пультового отсека), совмещённого с постом медицинского контроля;</p> <p>-тренировочной площадки на крыше.</p>
10.	<p>Учебно-тренажерный комплекс «ЛАВА»</p>	<p>Комплекс предназначен для проведения тренировок с газодымозащитниками с целью формирования психологической устойчивости и практических навыков работы в экстремальных ситуациях (в непригодной для</p>	<p>В состав помещений комплекса входят:</p> <p>-тренировочное помещение «Промышленный участок» (огневые тренажеры «Горящие баллоны», «Горящий трубопровод», тренажер «Щит</p>

		<p>дыхания среде, при огневых воздействиях, повышенной температуры и влажности, непредвиденных обстоятельствах) с применением средств индивидуальной защиты, т.е. в условиях, имитирующих обстановку на пожаре. Практические занятия.</p>	<p>электропитания»); -тренировочное помещение «Жилая зона» (огневые тренажеры «Горящая дверь», «Горящая кровать», «Горящий телевизор», «Потолочный огонь»); -пультовая (помещение руководителя занятий); -техническое помещение № 1 (газовое оборудование); -техническое помещение № 2 (вентилятор, обогреватель, дымообразующее устройство).</p>
11.	Комплекс учебно-тренировочный огневой «УГОЛЕК»	<p>Комплекс предназначен для проведения практических занятий и тренировок по отработке навыков действия в условиях опасных факторов пожара, таких как задымление, высокая температура, открытое пламя, тепловое излучение, возникающих при сгорании в топке твердого топлива. Комплекс позволяет проводить занятия с воздействием опасных факторов пожара в воспроизводимых и контролируемых условиях и обеспечивает безопасность занятий за счет возможности контроля и управления газовыми потоками и подачи огнетушащих средств. Практические занятия.</p>	<p>В состав комплекса входит оборудование систем: - громкоговорящей связи; - электроснабжения; - вентиляции; - контроля температуры.</p>
12.	Огневая полоса психологической подготовки (Рабочее место № 1)	<p>Предназначена для проведения практических занятий по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка» и «Газодымозащитная служба». Предназначена для привития навыков работы в условиях реального пожара, формирования психологической готовности к действиям в моделируемых экстремальных ситуациях, развития и совершенствования морально-волевых (смелость, решительность, настойчивость, инициативность), физических</p>	<p>Состоит из четырех последовательных этапов: коллекторный лабиринт; качающиеся помосты; емкость ГСМ; эстакада.</p>

		(сила, ловкость, быстрота), и психологических (готовности к опасности, риску) качеств. Практические занятия.	
13.	Учебная башня (Рабочее место № 2)	Рабочее место предназначен для обучения слушателей приемам работы с пожарно-техническим оборудованием, -проведения практических занятий по пожарно-строевой и физической подготовке, -для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту на открытом воздухе Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Состоит из: 40-метровой асфальтированная площадка перед учебной башни. Макета АЦ для установки выдвижной пожарной лестницы. Учебная башня на 4-е беговых дорожки. Стационарная пожарная лестница. Балкон.
14.	Площадка проведения АС и ДНР (Рабочее место № 3)	Предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» с использованием аварийно-спасательного инструмента. Практические занятия.	Оборудована макетом легкового автомобиля.
15.	Пожарный водоем (Рабочее место № 4)	Пожарный водоем предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которых изучаются и отрабатываются упражнения, приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40 Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Пожарный водоем рассчитан на установку АЦ.
16.	Пожарный гидрант (Рабочее место № 5)	Пожарный гидрант предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которой изучаются приемы работы на пожарных АЦ, проводится	Пожарный гидрант рассчитан на установку АЦ.

		<p>практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40.</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	
17.	<p>Учебное пособие «Автомобиль АЦ-40 (131)» (Рабочее место № 6)</p>	<p>Учебное пособие предназначено для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которой изучаются приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40.</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Автомобиль АЦ-40 (131) с набором ПТВ</p>
18.	<p>Учебное пособие «Автомобиль» (Рабочее место № 7)</p>	<p>Учебное пособие предназначено для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», «Первая помощь» на которой отрабатываются приемы работы с гидравлический и др. АС инструментом.</p> <p>Отрабатываются основы по оказанию первой помощи пострадавшим при ДТП.</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Макет легкового автомобиль. Комплект ГАСИ и АС оборудования. Средства для переноски пострадавшего и оказания первой помощи</p>

6. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Должность, ФИО	Роль в реализации программы
	Начальник учебного центра	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
	Заместитель начальника учебного центра	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
	Заведующий отделением специальных дисциплин	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
	Инструктор-методист учебного отдела	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Организатор, тьютор системы дистанционного обучения
	Программист учебного отдела	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Администратор, организатор, тьютор системы дистанционного обучения
	Преподаватели отделения специальных дисциплин	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами