

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



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
КОМАНДИРОВ ОТДЕЛЕНИЙ 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

«09» 01 2023 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
КОМАНДИРОВ ОТДЕЛЕНИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ
ЧАСТЕЙ**

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете
ФАУ ДПО Сыктывкарский учебный центр ФПС
от «09» 01 2023 года протокол № 1

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА КОМАНДИРОВ ОТДЕЛЕНИЙ 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 07.09.2020 № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»», 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:

- 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»;
- приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»;
- приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны»

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

1.3. Задачи программы:

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

1.4. Категория слушателей: лица, назначаемые на должность командир отделения (отдельного поста) пожарно-спасательной части и прошедшие профессиональную подготовку по профессии «Пожарный».

Лица, назначаемые на должность командира отделения пожарно-спасательной

части должны иметь опыт практической работы по направлению профессиональной деятельности не менее двух лет.

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 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.

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

2.3. Виды и задачи профессиональной деятельности:

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

2.4. Перечень планируемых результатов обучения по программе

ПК-1 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула

ПК-3 Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула

ПК-4 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

«Профессиональная переподготовка командиров отделений пожарно-спасательных частей»

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование Дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий			Форма промежуточной и итоговой аттестации	
			теоретические занятия	практические занятия	подготовка к экзамену	зачет	экзамен
	Входной контроль	6				6	
1.	Охрана труда	18	10	4	-	4	-
2.	Психологическая подготовка	12	8	2	-	2	-
3.	Организация деятельности ПО	18	14	2	-	2	-
4.	Пожарная профилактика	20	10	6	-	4	-
5.	Пожарная тактика	62	38	18	-	6	-
6.	Пожарная техника	26	14	8	-	4	-
7.	Газодымозащитная служба	26	8	14	-	4	-
8.	Пожарно-строевая подготовка	42	4	32	-	6	-
9.	Первая помощь	12	-	10	-	2	-
10.	Итоговая аттестация (экзамен)	8	-	-	2	-	6
Итого:		250	106	96	2	40	6

3.2. Учебная практика

Учебная практика проводится в комплектующем 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	8	8	6	8	6	-	-	36
2 неделя	8	8	6	8	6	-	-	36
3 неделя	8	8	6	8	6	-	-	36
4 неделя	8	8	6	8	6	-	-	36
5 неделя	8	8	6	8	6	-	-	36
6 неделя	8	8	6	8	6	-	-	36
7 неделя	8	8	6	6/П	6/Э			34
Итого								250

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 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула

ПК-3 Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула

ПК-4 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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.	Основы охраны труда в Российской Федерации.	2	2			
2.	Условия труда пожарных.	2	2			
3.	Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны.	10	6	4		
Промежуточная аттестация (зачёт).		4				4
Итого по дисциплине		18	10	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.

Обучение и проверка знаний по охране труда.

Тема 2. Условия труда пожарных

Вредные вещества. Классификация вредных веществ, применяемых в пожарной охране. 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 объектов пожарной охраны, пожарной техники на предмет нарушений 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 приемы саморегуляции, самоконтроля в экстремальных условиях;
- освоить приёмы профессионального общения с личным составом, основы бесконфликтного общения.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула

ПК-3 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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 (зачёт)		2				2
Итого по дисциплине		12		8	2	2

Содержание разделов и тем

Тема 1. Руководство коллективами с учетом индивидуальных особенностей личности.

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

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

Тема 2. Стресс. Профилактика стресса.

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

Основные факторы преодоления стрессовой ситуации.

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

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 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;

ПК-2 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула;

ПК-3 Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула.

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 и несение гарнизонной, караульной службы в подразделениях пожарной охраны.	2		2			
2.	Порядок составления и ведения служебной документации.	2		2			
3.	Организация подготовки личного состава отделения пожарной охраны.	2		2			
4.	Организация и проведение занятий с личным составом отделения.	4		2	2		
5.	Организация и структура гражданской обороны.	2		2			
6.	Классификация чрезвычайных ситуаций.	2		2			
7.	Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций	2		2			
Промежуточная аттестация (зачёт)		2					2
Итого по дисциплине		18		14	2		2

Содержание разделов и тем

Тема 1. Организация и несение гарнизонной, 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 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.

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

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

Тема 5. Организация и структура гражданской обороны

Структура гражданской обороны и её функционирование. Задачи гражданской обороны.

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

Понятие о спасательных и других неотложных работах в очагах поражения.

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

Тема 6. Классификация чрезвычайных ситуаций

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

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

Тема 7. Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций

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

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 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во

время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула

ПК-3 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	2	2			
2.	Строительные материалы, их свойства, классификация по пожарной опасности.	2	2			
3.	Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.	2	2			
4.	Обеспечение безопасности людей в зданиях.	2	2	2		
5.	Пожарная безопасность производственных объектов.	4		4		
6.	Организация обучения населения в области пожарной безопасности	2	2			
Промежуточная аттестация (зачёт).		4				4
Итого по разделу 4		20	10	6		4

Содержание разделов и тем

Тема 1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

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

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

Значение строительных материалов в обеспечении пожарной безопасности зданий и сооружений.

Перспективы развития промышленности строительных материалов.

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

Современные строительные материалы и их свойства.

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

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

Тема 3. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.

Виды и особенности современного строительства.

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

Основные элементы зданий и их назначение. Конструктивные схемы зданий.

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

Требуемая и фактическая степени огнестойкости здания, необходимость их определения.

Поведение строительных конструкций при пожаре.

Основные технические средства, ограничивающие распространение пожара.

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

Тема 4. Обеспечение безопасности людей в зданиях.

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

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

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

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

Противодымная защита зданий и её использование при пожаре.

Практическое занятие.

Изучение конструктивных особенностей общественного или жилого здания.

Тема 5. Пожарная безопасность производственных объектов.

Пожарная опасность производственных зданий.

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

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

Размещение пожарного депо на производственном объекте.

Тема 6. Организация обучения населения в области пожарной безопасности

Информирование о мерах пожарной безопасности.

Обучение работников и сотрудников организаций мерам пожарной безопасности.

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

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 Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула

ПК-2 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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 аттестация
1.	Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.	2	2	2			
2.	Тактические возможности подразделений пожарной охраны.	4	4	2	2		
3.	Разведка места пожара. Организация действий по спасению людей на пожаре.	2	2	2			
4.	Организация проведения боевого развертывания сил и средств, АСР связанные с тушением пожаров и других специальных работ.	2	2	2			
5.	Выбор решающего направления. Ликвидация горения.	2	2	2			
6.	Основы расчёта сил и средств для тушения пожара.	8	8		8		
7.	Управление силами и средствами на пожаре.	2	2	2			
8.	Разработка и использование планов и карточек тушения пожаров.	2	2	2			
9.	Полномочия участников тушения пожара.	2	2	2			
10.	Тактическая подготовка личного состава подразделений пожарной охраны.	4	4		4		
11.	Тушение пожаров в сложных условиях.	2	2	2			
12.	Тушение пожаров в условиях особой опасности для личного состава.	2	2	2			
13.	Тушение пожаров в жилых зданиях.	4	4	2	2		
14.	Тушение пожаров в общественных зданиях.	4	4	2	2		
15.	Тушение пожаров на нефтехимических объектах.	2	2	2			
16.	Тушение пожаров на различных промышленных объектах.	4	4	4			

17.	Тушение пожаров на транспорте.	4	4	2	2		
18.	Тушение пожаров на открытой местности.	2	2	2			
19.	Организация ведения АСР при ликвидации последствий ДТП	2	2	2			
Промежуточная аттестация (экзамен)		6	6				6
Итого по дисциплине		62	62	36	20		6

Содержание разделов и тем

Тема 1. 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 2. Тактические возможности подразделений пожарной охраны.

Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичное тактическое подразделение 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 3. Разведка места пожара. Организация действий по спасению людей на пожаре.

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

безопасности при проведении разведки места пожара.

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

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

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

Тема 4. Организация проведения боевого развертывания сил и средств, АСР 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 5. Выбор решающего направления. Ликвидация горения.

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

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

Практическое занятие.

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

Тема 7. Управление силами и средствами на пожаре.

Основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений. Структура управления силами и

средствами. Создание и работа оперативного штаба на пожаре. Боевые участки (сектора проведения работ) тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи. Обеспечение бесперебойной подачи воды на тушение пожара различными способами.

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

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

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

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

Тема 9. Полномочия участников тушения пожара.

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

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

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

Тема 10. Тактическая подготовка личного состава подразделений пожарной охраны.

Практическое занятие.

Деловая игра по отработке действий командира отделения, прибывшего самостоятельно первым к месту пожара (до прибытия старшего оперативного должностного лица, допущенного к тушению пожара в качестве РТП).

Тема 11. Тушение пожаров в сложных условиях.

Тушение пожаров в не пригодной для дыхания среде.

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

Тушение пожаров при неудовлетворительном водоснабжении.

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

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

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

Тема 13. Тушение пожаров в жилых зданиях.

Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на этажах, в подвалах и чердаках зданий.

Тушение пожаров в строящихся зданиях.

Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности. Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону зданий повышенной этажности.

Меры безопасности при тушении пожаров в жилых зданиях.

Практическое занятие:

Решение пожарно-тактической задачи по тушению пожара в жилом здании.

Тема 14. Тушение пожаров в общественных зданиях

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

Практическое занятие.

Решение пожарно-тактической задачи по тушению пожара в общественном здании.

Тема 15. Тушение пожаров на нефтехимических объектах.

Тушение пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов. Классификация резервуаров по виду материалов, из которых они изготовлены, по виду хранящихся жидкостей, расположению относительно поверхности земли. Оперативно-тактическая характеристика резервуарных парков. Особенности развития пожаров, возможная обстановка. Условия и внешние признаки вскипания и выброса нефтепродуктов. Этапы по тушению пожаров в резервуарных парках: охлаждение горящего и соседних с ним резервуаров, подготовка пенной атаки, проведение пенной атаки. Приемы и способы подачи пены на тушение. Взаимодействие пожарных подразделений со службами жизнеобеспечения объекта. Меры безопасности при тушении пожаров.

Тема 16. Тушение пожаров на различных промышленных объектах.

Оперативно-тактическая характеристика энергетических объектов. Возможная обстановка при пожарах. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на энергетических объектах (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками. Меры безопасности при тушении пожаров.

Оперативно-тактическая характеристика металлургических и машиностроительных предприятий. Возможная обстановка на пожаре в заготовительных, кузнечных, литейных, механических, механосборочных, малярных и других цехах машиностроительных предприятий и на объектах литейного производства. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров. Меры безопасности при тушении пожаров.

Оперативно-тактическая характеристика предприятий деревообрабатывающей

промышленности. Возможная обстановка на пожаре. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров. Меры безопасности при тушении пожаров.

Тема 17. Тушение пожаров на транспорте.

Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на железнодорожных станциях, при ликвидации горения грузовых и пассажирских поездов в пути следования.

Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на объектах морского и речного транспорта.

Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле.

Меры безопасности при тушении пожаров на транспорте.

Практическое занятие:

Решение пожарно-тактической задачи по тушению пожара на транспорте.

Тема 18. Тушение пожаров на открытой местности.

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

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

Меры безопасности при тушении лесных и торфяных пожаров.

Тема 19. Организация ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.

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

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

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

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.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2 Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула

ПК-3 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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.	Использование средств связи. Правила ведения радиообмена.	2	2			
2.	Пожарные насосы.	2	2			

3.	Приборы и аппараты пенного тушения.	2		2			
4.	Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения	4		2	2		
5.	Механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.	6		2	4		
6.	Техническое обслуживание и эксплуатация пожарных автомобилей.	4		2	2		
7.	Противопожарное водоснабжение.	2		2			
Промежуточная аттестация (зачёт с оценкой).		4					4
Итого по дисциплине		26		14	8		4

Содержание разделов и тем

Тема 1. Использование средств связи. Правила ведения радиообмена.

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

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

Руководящие документы по организации службы связи.

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

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Основные тактико-технические характеристики и комплектность. Правила эксплуатации радиостанций. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины .

Тема 2. Пожарные насосы.

Объемные, струйные, центробежные насосы.

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

Тема 3. Приборы и аппараты пенного тушения.

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

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

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

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

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

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

Практическое занятие: ознакомление с современными пожарными и аварийно-спасательными автомобилями гарнизона.

Тема 5. Механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.

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.

Практическое занятие: Правила и способы работы с механизированным аварийно-спасательным инструментом.

Тема 6. Техническое обслуживание и эксплуатация пожарных автомобилей.

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

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

Практическое занятие: составление плана проведения технического обслуживания пожарного автомобиля (совместно со старшим водителем).

Тема 7. Противопожарное водоснабжение.

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

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

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

Дисциплина 7. Газодымозащитная служба

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.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК-2 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула

ПК-3 Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула

ПК-4 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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.	Совершенствование ГДЗС в подразделениях пожарной охраны	2		2			
2.	Организация технического обслуживания СИЗОД.	6		2	4		
3.	Организация занятий с отделением 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.	2			2		

6.	Организация тренировок газодымозащитников в теплодымокамере.	6			6		
7.	Организация проведения занятий с отделением по радиационной, химической и биологической защите	2		2			
Промежуточная аттестация (зачёт с оценкой)		4					4
Итого по дисциплине		26		8	14		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 отделения технического обслуживания СИЗОД.

Приборы и приспособления необходимые для проведения проверок. Правила проверок и их последовательность. Порядок оформления результатов проверок.

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

Возможные повреждения во время работы. Устранение повреждений.

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

Тема 3. Организация занятий с отделением 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 КПШ ГДЗС, резерва звеньев ГДЗС.

Тема 5. Организация тренировок газодымозащитников на свежем воздухе.

Порядок подготовки и проведения занятий с личным составом отделения 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 отделения 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 отделения по отработке нормативов по радиационной, химической и биологической защите.

Требования безопасности при проведении занятий.

Дисциплина 8. Пожарно-строевая подготовка

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.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-1 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула

ПК-2 Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения дежурного караула

ПК-3 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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	2		2		

	проведении занятий по ПСП.					
2.	Инструкторско-методическая подготовка по пожарно-строевой подготовке	2		2		
3.	Организация проведения занятий с отделением по надеванию специальной защитной одежды пожарного и снаряжения.	2			2	
4	Организация проведения занятий с отделением по сбору и выезду по тревоге.	2			2	
5	Организация проведения занятий с отделением по работе с ручными пожарными лестницами.	4			4	
6	Организация проведения занятий с отделением по работе со средствами спасения.	4			4	
7	Организация проведения занятий с отделением по работе с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.	4			4	
8	Организация проведения занятий с отделением по разворачиванию насосно-рукавных систем.	4			4	
9	Организация проведения занятий с отделением на огневой полосе психологической подготовки.	4			4	
10	Организация проведения занятий с отделением по ликвидации последствий ДТП	6			6	
11	Организация физической подготовки личного состава отделения.	2			2	
Промежуточная аттестация (зачет)		6				6
Итого по дисциплине		42		4	32	6

Содержание разделов и тем

Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится по физической подготовке в виде приема зачетов по нормативам и (или) по теоретическим знаниям в виде тестов.

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 отделением по надеванию специальной защитной одежды пожарного и снаряжения.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Порядок проведения занятий с личным составом отделения по работе с

пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями. Прокладка рукавных линий из скаток и пачек, в лестничных клетках различными способами, уборка рукавов в одинарную и двойную скатки, 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 отделением по развёртыванию насосно-рукавных систем.

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

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

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

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

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

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

Тренировка личного состава отделения по выполнению операций по: резке

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

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

Тема 11. Организация физической подготовки личного состава отделения.

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

Дисциплина 9. Первая помощь

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются формирование у обучаемых знаний, умений и навыков необходимых специалистам Пожарной охраны по выполнению мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- повышение уровня профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны путем приобретения навыков оказания первой помощи пострадавшим;
- совершенствование навыков оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях и несчастных случаях;
- повторение правил и приемов защиты (самосохранения) в экстремальных условиях;
- совершенствование умений правильной последовательности действий при оценке состояния пострадавшего, оказания первой помощи пострадавшим при различных состояниях и вызове скорой медицинской помощи.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих профессиональных компетенций, предусмотренных образовательной программой:

ПК – 1 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части

ПК – 2 Организация профессиональной подготовки личного состава отделения дежурного караула

ПК – 3 Руководство деятельностью отделения пожарно-спасательной части

при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ

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.	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.	4	4	2	2	
Промежуточная аттестация (зачет)		2				2
Итого по дисциплине:		12	10	4	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

Дисциплина 1. ОХРАНА ТРУДА

1. Основная литература

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

2. Дополнительная литература

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

МВД России, 1997. – С. 523-524.

8. Михайлов, Ю. М. Специальная оценка условий труда [Текст]: учебное пособие / Ю. М. Михайлов. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 200 с.

9. Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность [Текст] / Ю. Д. Сибикин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: РадиоСофт, 2014. – 448 с.

10. Филиппов, В. А. Атлас алгоритмов оказания первой помощи пожарным спасателям [Текст]: учебное пособие / В. А. Филиппов [и др.]. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2014. – 103 с.

3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

12. О специальной оценке условий труда [Текст]: Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 30.12.2013, № 52 (часть I), ст. 6991.

13. О пожарной безопасности [Текст]: Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 26.12.1994, № 35, ст. 3649.

14. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 28.11.2011, № 48, ст. 6724.

15. О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ // Российская газета, № 6979, 23.05.2016.

16. Об обязательном государственном страховании жизни и здоровья военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, Государственной противопожарной службы, органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы [Текст]: Федеральный закон от 28.03.1998 № 52-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 30.03.1998, № 13, ст. 1474.

17. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2) [Текст]. – М.: СПАРК, 2018.

18. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Текст]. – Екатеринбург: Ажур, 2018.

19. Трудовой кодекс Российской Федерации [Текст]. – Екатеринбург: Ажур, 2018.

20. Уголовный кодекс Российской Федерации [Текст]. – Екатеринбург: Ажур, 2018.

21. О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве [Текст]: Постановление Правительства РФ от 31.08.2002г. № 653 // Собрание законодательства РФ, 09.09.2002, № 36, ст. 3497.

22. Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение

труда лиц моложе восемнадцати лет [Текст]: Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 // Собрание законодательства РФ, 06.03.2000, № 10, ст. 1131.

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

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

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

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

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

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

29. Порядок обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций [Текст]: Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003г. № 1/29 // Российская газета, № 35, 22.02.2003.

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

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

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

Дисциплина 2. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

1. Основная литература

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

2. Дмитриев, А. В. Конфликтология : учебник : рекомендовано УМО по образованию в области инновационных междисциплинарных образовательных программ в качестве учебника / А. В. Дмитриев. -3-е изд., перераб. - М. : Альфа-М; М. : ИНФРА-М, 2013. - 336 с.

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

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

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

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

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

2. Дополнительная литература

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дисциплина 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

1. Основная литература

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

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

2. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дисциплина 4. ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА

1. Основная литература

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

2. Артамонов В.С., Воронов С.И., Дешевых Ю.И. и др. Под общей редакцией Кириллова Г.Н. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Учебник для вузов МЧС России. - СПб: Санкт - Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. - 484с.

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

4. Калайдов А.Н., Подставков В.П., Круглов А.В. Государственный надзор в области гражданской обороны. Курс лекций (для курсантов II-го факультета). - М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. - 247 с. Артамонов В.С., Демёхин В.Н, Крейтор В.П, Б.Б. Серков и др. «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре»,

учебник, часть I «Строительные материалы, их пожарная опасность и поведение в условиях пожара». Санкт-Петербург 2007г.

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

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

7. Овсяник А. И., Седнев В. А., Аляев П. А. и др. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Учеб. пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2010. - 99 с.

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

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

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

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

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

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

2. Дополнительная литература

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

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

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

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

18. Государственный пожарный надзор: Методические рекомендации по

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

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

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

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

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

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

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

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

26. Проектирование водяных и пенных автоматических установок пожаротушения: Учебно-методическое пособие / Л.М. Мешман, С.Г. Цариченко, В.А. Былинкин, В.В. Алешин, Р.Ю. Губин; Под общ. ред. Н.П. Копылова. М.: ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2002-413 с.

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

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

3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

31. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.
32. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1 от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ, часть 2 от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ, часть 3 от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ).
33. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 16 июня 1996 г. № 63-ФЗ.
34. Федеральный закон от 6 мая 2011г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
35. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
36. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
37. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
38. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
39. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
40. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
41. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
42. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 г. «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
43. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005г. № 385 «О федеральной противопожарной службе».
44. Приказ МЧС России от 21 ноября 2008 г. № 714 «Об утверждении порядка учета пожаров и их последствий».
45. ГОСТ Р53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе.».
46. ГОСТ Р53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций».
47. ГОСТ Р53309-2009 «Здания и фрагменты зданий. Методы натуральных огневых испытаний. Общие требования».
48. ГОСТ Р53303-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытания на дымогазопроницаемость».
49. ГОСТ Р 53305-2009 «Противодымные экраны. Метод испытания на огнестойкость».
50. ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».
51. ГОСТ 30444-97 Материалы строительные. Метод испытания на распространения пламени.
52. ГОСТ 30402-96 94 Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.
53. ГОСТ 30403-96 94 Конструкции строительные. Метод испытания на

распространение пламени.

54. ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Метод испытания на горючесть.

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

56. ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».

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

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

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

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

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

62. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования".

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

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

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

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

67. СП10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод».

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

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

Дисциплина 5. ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА

1. Основная литература

1. Защита населения муниципального образования. Выпуск-1. Лесные пожары: Энциклопедия / сост. Ю.И. Соколов, Л.В. Корнейчук, В.А. Новожилов и др. – М.: Золотое перо, 2014. – 272с.: ил.

2. Пожарная тактика: учебное пособие / А.П. Решетов и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2016. – 308с.

3. Справочник начальника караула пожарной части / А.А. Мельник и др.; ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. – 2-е изд., перераб. и доп.- Красноярск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2015. – 168с.

4. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2018. – 312с.

5. Терребнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара: учебное пособие / 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2017. – 348с.
6. Терребнев В.В. Пожарная тактика. Екатеринбург: Калан, 2014. – 538 с.
7. Терребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2013. – 314 с.
8. Терребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 2: Промышленные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2014. – 412 с.
9. Терребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. М.: Пожнаука, 2014. – 237 с.
10. Терребнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений. М.: ООО «ИБС-Холдинг», 2015. – 248 с.

2. Дополнительная литература

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

3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

20. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
21. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О

пожарной безопасности".

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

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

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

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

26. Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 "Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2013 № 27701).

27. Организационно-методические указания по подготовке территориальных органов МЧС России, спасательных воинских формирований МЧС России, подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, аварийно-спасательных и поисково-спасательных формирований, военизированных горноспасательных частей, подразделений Государственной инспекции по маломерным судам, образовательных, научно-исследовательских и иных учреждений и организаций, находящихся в ведении МЧС России, в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2021 год (утверждены МЧС России 30.10.2020г.).

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

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

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

Дисциплина 6. ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

1. Основная литература

1. Абросимов Ю.Г. Гидравлика. Учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 312 с.

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

3. Бершадский, В. Ф. Основы управления механическими транспортными

средствами и безопасностью движения / В.Ф. Бершадский, В.И. Дудко, Н.И. Дудко. - М.: Амалфея, 2016. - 458 с.

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

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

6. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2013. – 312с.

7. Терещнев В.В, Моисеев Ю.Н. Пожарная техника: Учебное пособие. Кн. 1.Первичные средства пожаротушения. - Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2013

8. Терещнев В.В. Пожарная техника: Пожарные машины, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

9. Терещнев В.В. Пожарная техника: Пожарно-техническое вооружение, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

2. Дополнительная литература

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

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

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

3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

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

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

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

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

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

19. Приказ МЧС 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".

20. Приказ МЧС РФ от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны».
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».
22. ГОСТ Р 53247-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения;
23. ГОСТ Р 53248-2009. Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей;
24. ГОСТ Р 52284-2004. Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. НПБ 313-2002. Техника пожарная. Мотопомпы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
26. ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.
27. ГОСТ 12.2.047-86. Пожарная техника. Термины и определения.
28. НПБ 188-2000 «Автолестницы пожарные. Основные технические требования. Методы испытаний».
29. НПБ 181-99. Автоцистерны пожарные и их составляющие.
30. НПБ 163-97*. Пожарная техника. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.

Дисциплина 7. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА

1. 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.

3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

13. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями).
14. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».
16. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
17. Приказ МЧС РФ от 26.10.2017 № 472 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2018 № 50008).
18. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 года № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"».
19. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 года № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
20. ГОСТ Р 58446-2019 Техника пожарная. Комплект снаряжения для оснащения личного состава звена газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.
21. ГОСТ Р 53257-2019. Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний.
22. ГОСТ Р 53255-2019. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 18.09.2019 N 704-ст).
23. ГОСТ Р 53256-2019. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний.
24. ГОСТ Р 53258-2019. Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические

требования. Методы испытаний.

Дисциплина 8. ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

1. Основная литература

1. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2013. – 312с.

2. Терехнёв В.В., Грачёв В.А., Шехов Д.А. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка (Учебно-методическое пособие). Екатеринбург: «Издательство «Калан», 2013. 300 с.

3. Терехнёв В.В., Грачёв В.А., Шурыгин М.А. Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2013. 216 с.

4. Терехнёв В.В. и др. Пожарная и аварийно-спасательная техника. Справочник. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2007. 376 с.

5. Терехнёв В.В. подготовка спасателей пожарных. ПСП(учебно-методическое пособие)/ВВ Терехнев, В.А. Грачев, Д.А. Шехов – Екатеринбург : Калан, 2013

6. Терехнёв В.В. специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных / ВВ Терехнев, В.А. Грачев, М.А. Шурыгин.- Екатеринбург : ООО Калан, 2013

2. Дополнительная литература

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

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

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

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

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

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

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

14. Уколов А.В., Баженов И.А. Методика организации физической подготовки

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

3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

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

16. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями).

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

18. Приказ Министерство труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 № 61477)

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

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

21. Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 «О техническом обслуживании, ремонте и хранении СИЗОД».

22. Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

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

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

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

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

Дисциплина 9. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

1. Основная литература

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

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

3. Вялов С. С. Неотложная помощь [Текст]: практ. рук. / С. С. Вялов. - 5-е

изд. - Москва, 2014. - 192 с.

4. Демичев С. В. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Текст]: учеб. пособие / С. В. Демичев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с.

5. Мороз В.В., Голубев А.М., Решетняк В.И. Методические рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского Совета по реанимации. М.: Эльсервис, 2008. 319 с.

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

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

8. Дежурный Л.И. [и др.] Первая помощь: Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. – Форма доступа: <http://allfirstaid.ru/node/875>

9. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) Под редакцией члена-корреспондента РАН Мороза В.В., 2015

2. Дополнительная литература

10. Абалян И.Г. и др. Обеспечение жизнедеятельности людей в ЧС. Выпуск 1, Учебное пособие, ГУ им. Герцена. – СПб.: Образование, 1993.

11. Акимов В.А. и др. Риски в природе, техносфере, обществе и экономике. – М.: МЧС «Деловой экспресс», 2004.

12. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов/ С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.С. Козьяков и др.; под общей редакцией С.В. Белова. – М.: Высш. шк., 2001.

13. Безопасность и защита населения в ЧС. Учебник. – М.: МЧС, изд. НЦ ЭНАС, 2003.

14. Грачев В.А., Собурь С.В. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Справочник. – М.: Академия ГПС, 2003. – 232 с.

15. Демичев С.В.: Первая помощь при травмах и заболеваниях. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011

16. Денисов В.В., Денисова И.А., Тутенев В.В., Монтвила О.И. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие. – М.: ИКЦ «МарТ», 2003.

17. Жегалов В. А. Организация и проведение противошоковой терапии у тяжелообожженных детей. Н. Новгород, 2001. 29 с.

18. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г. Травматологическая и ортопедическая помощь в поликлинике. Руководство для врачей. СПб.,1999. 320 с.

19. Лёнюшкин А.К., Рошаль Л. М. Руководство для сестер детских хирургических отделений. – М.: Медицина, 2008.

20. Наставление по организации защиты населения при ЧС техногенного и природного характера. – М.: МЧС, 1995.

21. Нечаев Э.А., Ревский А.К., Савицкий Г.Г. Синдром длительного сдавления. Руководство для врачей. М.: Медицина, 2004. 208 с.

22. Попов В.П., Трушков Ю.В. Первая медицинская помощь при дорожно-транспортных происшествиях. Екатеринбург, 1999.

23. Рябов Г.А. Синдромы критических состояний. М.: Медицина, 1998. 368 с.
24. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р. Атлас анатомии человека в 4-х томах. М.: Медицина, 1999.
25. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л. Охрана труда спасателя. М.: МЧС России, 1998. 205 с.
26. Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л. Учебник спасателя. Краснодар: Сов. Кубань, 2002. 528 с.

3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

27. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2019).
28. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 13.07.2015, с изм. от 16.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.07.2015).
29. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 13.07.2015, с изм. от 30.09.2015) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015).
30. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.11.2012 № 408н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями набора для оказания первой помощи для оснащения пожарных автомобилей».
31. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
32. 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)»
33. 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»
34. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1329н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки для оказания первой помощи в сельских поселениях»
35. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1328н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях сотрудниками Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации»
36. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам»

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 промежуточного и итогового контроля успеваемости производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице:

Результативность, %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
85-100	5	отлично	зачтено (зачет) зачтенос оценкой(зачет)
68-84	4	хорошо	
51-68	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.

4.2.1. Перечень вопросов для подготовки к итоговому экзамену

по дисциплине 1. ОХРАНА ТРУДА

1. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
2. Нормативные документы по охране труда.
3. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
4. Классификация вредных веществ, применяемых в ГПС МЧС России и

- образующихся на пожарах.
5. Предельно-допустимая концентрация. Воздействие вредных веществ на человека.
 6. Факторы, формирующие условия труда пожарных.
 7. Требования безопасности при несении караульной службы.
 8. Требования безопасности при ведении боевых действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение.
 9. Охрана труда при обучении пожарных.
 10. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, к объектам пожарной охраны.

по дисциплине 2. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

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

- поддержки пострадавшим.
25. Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.
 26. Поиск ресурса, как важная составляющая конструктивного общения с пострадавшим.
 27. Особенности общения с человеком, переживающим горе, утрату.
 28. Острые стрессовые реакции: определение, виды.
 29. Основные принципы и алгоритм оказания психологической поддержки при различных острых реакциях на стресс: плаче, нервной дрожи, истероидной реакции, агрессивной реакции, психомоторном возбуждении, диссоциативном ступоре, страхе, тревоге, апатии.
 30. Специфика работы пожарных при большом скоплении людей. Понятие толпы, виды толпы.
 31. Особенности психического состояния людей в толпе. Механизмы образования толпы: эмоциональное заражение и слухи.
 32. Слухи как один из механизмов образования толпы: определение, факторы, способствующие возникновению и распространению слухов.
 33. Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС.
 34. Организация информационной работы в ЧС.

по дисциплине 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО

1. Организация и несение караульной службы пожарной охраны.
2. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны к тушению пожаров.
3. Нештатные службы пожарной охраны.
4. Должностные лица пожарной охраны, их права и обязанности.
5. Должностные лица караула, их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники.
6. Перечень документов службы дежурного караула подразделения пожарной охраны.
7. Порядок составления и ведения оперативной документации в караулах.
8. Составление и заполнение документов службы дежурного караула.
9. Нормативные, правовые и организационно-распорядительные акты, определяющие цели, задачи и формы подготовки личного состава пожарной охраны.
10. Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.
11. Специальное первоначальное обучение: цели, задачи, виды, место проведения, оформление его итогов.
12. Подготовка в период несения караульной службы: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.
13. Методика подготовки к проведению занятия.
14. Подготовка и составление методических планов для проведения занятий с подчинённым личным составом.
15. Структура методического плана для проведения различных занятий.
16. Составление методического плана для проведения занятий.

17. Структура гражданской обороны и её функционирование.
18. Сигналы оповещения гражданской обороны («Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога»).
19. Пожарная разведка в очагах поражения, в зонах стихийных бедствий и катастроф.
20. Понятие о спасательных и других неотложных работах в очагах поражения.
21. Чрезвычайные ситуации и их классификация.
22. Чрезвычайные ситуации природного характера: геологические, метеорологические, гидрологические, природные пожары, массовые заболевания людей (эпидемии), животных (эпизоотии), растений (эпифитотии).
23. Чрезвычайные ситуации техногенного характера в мирное время.
24. Определения понятия «волонтерство» и развитие волонтерской
25. деятельности в России.
26. Мотивы участия молодежи в волонтерской деятельности.
27. Основные направления волонтерской деятельности и социально ориентированных некоммерческих организаций.

по дисциплине 4. ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА

1. Определение понятий: «треугольник горения», «горючая среда», «источник зажигания», «условия распространения пожара», «пожарная опасность», «пожарная безопасность», «система предотвращения пожара», «система противопожарной защиты», «противопожарный режим».
2. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара.
3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.
4. Основные законодательные, правовые и нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.
5. Значение строительных материалов в обеспечении пожарной безопасности зданий и сооружений.
6. Перспективы развития промышленности строительных материалов.
7. Классификация строительных материалов по пожарной опасности: горючесть, воспламеняемость, дымообразующая способность, токсичность, распространение пламени по поверхности.
8. Современные строительные материалы и их свойства.
9. Виды и особенности современного строительства.
10. Классификация зданий по назначению, конструктивной пожарной опасности, огнестойкости, этажности.
11. Основные элементы зданий и их назначение. Конструктивные схемы зданий.
12. Определение понятий: степень огнестойкости здания; предел огнестойкости строительных конструкций; признаки предельных состояний; класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций и зданий; классы зданий по функциональной пожарной

опасности.

13. Противопожарные преграды. Назначение и виды противопожарных преград. Требования, предъявляемые к ним.
14. Опасные факторы пожара, воздействующие на людей. Понятие об эвакуации.
15. Возможные препятствия при вынужденной эвакуации в аварийной ситуации.
16. Основные направления обеспечения безопасности людей при пожаре.
17. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Общие требования к путям эвакуации.
18. Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей.
19. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.
20. Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.
21. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.
22. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий, противопожарный режим на различных объектах.
23. Пожарная опасность производственных зданий.
24. Зонирование производственного предприятия.
25. Противопожарные разрывы, дороги, проезды и подъезды. Противопожарное водоснабжение промышленной площадки и зданий.
26. Производственные и административно-бытовые здания. Складские здания и помещения.
27. Категорирование помещений, зданий и сооружений по пожарной опасности.

по дисциплине 5. ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА

1. Раскройте определение тактических возможностей пожарных подразделений?
2. Что понимается под первичным тактическим подразделением пожарной охраны?
3. Что понимается под основным тактическим подразделением пожарной охраны?
4. От чего зависят тактические возможности пожарных подразделений?
5. Как определить время работы пожарных стволов от АЦ?
6. Как определить время работы пожарных стволов от АЦ установленной на пожарный водоем?
7. Какие схемы взаимодействия отделений в составе караула вы знаете?
8. Как определить предельное расстояние подачи огнетушащих веществ?
9. Что такое решающее направление на пожаре и как оно определяется?
10. Сколько этапов и видов боевых действий по тушению пожаров?
11. В каких случаях осуществляется выезд пожарных подразделений на тушение пожаров?
12. Какие требования предъявляются к действиям в случае вынужденной остановке пожарного автомобиля?

13. Какие способы проведения разведки вы знаете?
14. Перечислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
15. Какими средствами пользуются при спасении людей на пожаре?
16. Этапы боевого развертывания и какие действия в них входят?
17. Какие действия относятся к АСР связанных с тушением пожаров и другим специальным работам?
18. Какие действия входят в восстановление боеготовности пожарного подразделения?
19. Каковы цели проведения разведки пожара и какая информация в ходе проведения должна быть получена?
20. Какие способы проведения разведки вы знаете?
21. Перечислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
22. Причислите обязанности личного состава при проведении разведки пожара?
23. Какие требования руководящих документов предъявляется к спасению людей на пожаре?
24. Как определяются пути и способы спасения людей на пожаре?
25. Какова очередность спасения людей на пожаре?
26. Как производится вскрытие конструкций для создания условий эвакуации?
27. Что такое боевое развертывание сил и средств?
28. Какие этапы боевого развертывания в каком случае они проводятся и что при этом делается?
29. Какова техника безопасности при проведении боевого развертывания?
30. Какие виды АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ вы знаете?
31. Какие требования боевого устава предъявляются при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?
32. Какова техника безопасности при проведении АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работ?
33. Какие способы прекращения горения вы знаете?
34. Чем достигается ограничение развития пожара и его ликвидация?
35. Что такое решающее направление и как его выбрать?
36. Что необходимо при работе с ручными пожарными стволами?
37. Что необходимо сделать при заполнении горящего помещения пеной?
38. Как достичь исключения образования взрывоопасной среды?
39. Какие условия должны быть соблюдены для того, чтобы считать пожар локализованным?
40. Какие условия должны быть соблюдены для того, чтобы считать пожар ликвидированным?
41. Какими геометрическими и физическими параметрами характеризуется процесс развития пожара?
42. Как определить площадь пожара?

43. Как определить параметры пожара на момент прибытия пожарных подразделений и введения сил и средств?
44. Какова последовательность методики расчета сил и средств?
45. Как определить требуемое количество стволов на тушение и защиту?
46. Как определяется обеспеченность огнетушащими веществами объекта?
47. Какой порядок аналитического расчета сил и средств?
48. На каких принципах основывается управление силами и средствами на пожаре?
49. В каких случаях создается оперативный штаб?
50. БУ (СПР) как организуются, обязанности НБУ (НСПР)?
51. Кто входит в состав оперативного штаба на пожаре?
52. Какими правами обладает РТП?
53. Кто будет являться РТП на пожаре и с какого момента?
54. Что предусматривает управление силами и средствами на пожаре?
55. Что входит в документы предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?
56. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории города федерального значения, муниципального образования?
57. Какой документ составляется для организации тушения пожаров и проведения АСР на территории субъекта РФ?
58. Кто обеспечивает разработку документов предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению АСР?
59. Что является обязательными приложениями к Расписанию выезда?
60. Что является обязательными приложениями к Плану привлечения?
61. Какие обязанности у участников тушения пожара?
62. Какие основные должности участниками боевых действий по тушению пожаров вы знаете?
63. Каковы права и обязанности у начальника БУ (СПР)?
64. Каковы права и обязанности у начальника караула на пожаре?
65. Каковы права и обязанности у командира отделения на пожаре?
66. Каковы права и обязанности у начальника водителя на пожаре?
67. Какие задачи преследуются при проведении ШПОМ?
68. Какие требования предъявляются к проведению занятий по решению пожарно-тактических задач?
69. Какие требования предъявляются к проведению группового упражнения (деловой игры)?
70. С какими целями производится разбор пожаров?
71. Как организуется и проводится пожарно-тактическое учение?
72. Какие особенности тушения пожаров при сильном ветре?
73. Какие особенности тушения пожаров при низких температурах?
74. Какие особенности тушения пожаров при неудовлетворительном водоснабжении?
75. Как определяется обеспеченность объекта водой?
76. Каковы особенности подачи воды путем перекачки насосами пожарных

- автомобилей?
77. Какие особенности тушения пожаров на объектах с наличием АХОВ?
 78. Какие особенности тушения пожаров в условиях радиоактивного заражения местности?
 79. Какие особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ?
 80. Как классифицируются АХОВ?
 81. Какие факторы (действия) взрыва действуют на окружающую среду?
 82. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в подвалах жилых зданий?
 83. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях повышенной этажности?
 84. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на этажах жилых зданий?
 85. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в чердаках на покрытиях кровли жилых зданий?
 86. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в лечебных учреждениях?
 87. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в детских учреждениях?
 88. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в культурно-зрелищных учреждениях?
 89. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в музеях?
 90. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в библиотеках и выставочных залах?
 91. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на технологических установках по переработки нефтепродуктов?
 92. Какова оперативно-тактическая характеристика резервных парков хранения нефтепродуктов и способы их тушения?
 93. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на объектах хранения и переработки сжиженных углеводородных газов?
 94. Какие особенности действия подразделений по тушению пожаров на объектах транспортировки нефти и газа?
 95. Какие особенности действия подразделений по тушению пожаров газовых и нефтяных фонтанов?
 96. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на объектах энергетики?
 97. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на предприятиях металлургии и машиностроения?
 98. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в холодильниках, торговых и складских помещениях?
 99. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на объектах переработки древесины?
 100. Какие обязательные условия должно осуществляться при тушении

пожаров на электроустановках?

101. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях пассажирских автотранспортных предприятий?
102. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на железнодорожном транспорте?
103. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на самолетах?
104. Какова последовательность действий пожарных подразделений и служб аэропорта при аварийной посадке воздушного судна?
105. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на морских и речных судах?
106. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях жилой зоны сельских населенных пунктов?
107. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в зданиях животноводческих комплексов?
108. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на складах удобрений и ядохимикатов?
109. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара на элеваторах, мельницах и комбикормовых заводах?
110. Какие особенности действия подразделений по тушению пожара в лесах?

по дисциплине 6. ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

1. Назначение и организация связи в пожарной охране.
2. Классификация связи по назначению.
3. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.
4. Руководящие документы по организации службы связи.
5. Объемные, струйные, центробежные насосы.
6. Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране. Неисправности: признаки, причины и способы устранения.
7. Пожарные стволы для подачи воздушно-механической пены, их назначение и принцип работы, возможные неисправности, способы их устранения.
8. Пеносмесители: назначение, виды, устройство, принцип действия, техническая характеристика. Возможные неисправности и их устранения. Проверка работоспособности пеносмесителя.
9. Подача воздушно-механической пены низкой и средней кратности. Проверка ее кратности и стойкости. Проверка дозировки пеносмесителей.
10. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
11. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.
12. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.
13. Классификация, назначение, устройство, области применения

- механизированного пожарного инструмента.
14. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожара, аварии и чрезвычайной ситуации.
 15. Виды и тактико-технические характеристики специального оборудования, инструмента. Области, приемы и способы применения.
 16. Меры безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, инструментом. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с оборудованием и инструментом.
 17. Общие положения об организации технического обслуживания пожарных автомобилей.
 18. Планирование, виды и периодичность технического обслуживания.
 19. Содержание работ, выполняемых при ежедневном техническом обслуживании пожарных автомобилей, ТО-1, ТО-2.

по дисциплине 7. ГАЗОДЫМОЗАЩИТНАЯ СЛУЖБА

1. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания: групповой и индивидуальный.
2. Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны.
3. Рабочая проверка. Проверка № 1: назначение проверки и сроки проведения. Правила проверки и ее последовательность.
4. Проверка № 2: назначение и сроки проверки. Приборы и приспособления необходимые для проведения проверки.
5. Возможные неисправности при проведении проверок № 1 дыхательного аппарата и кислородно-изолирующего противогаза.
6. Расчет контрольного давления воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух.
7. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара и общего времени работы в непригодной для дыхания среде.
8. Цели и периодичность медицинского освидетельствования.
9. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД.
10. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.
11. Организация звена ГДЗС, снаряжение членов звена ГДЗС.
12. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие, укладка.
13. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД, взаимодействие с постовым на посту безопасности, контроль за самочувствием. Проведение проверки рабочей и № 1.
14. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.
15. Назначение теплодымокамеры и требования, предъявляемые к ней.
16. Оборудование теплодымокамеры.
17. Требования Правил охраны труда при проведении занятий.
18. Порядок организации разведки с целью обнаружения «очага пожара»

по дисциплине 8. ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

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

- психологической подготовки.
31. Общие и специальные задачи физической подготовки личного состава.
 32. Организационные основы и формы физической подготовки.
 33. Методика проведения занятий по физической подготовке в дежурном карауле пожарно-спасательной части.
 34. Основные нормативы для определения уровня физической подготовленности личного состава.
 35. Меры безопасности при проведении физической подготовки.

по дисциплине 9. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

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

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, требования правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД. Теоретические и практические занятия, промежуточная и	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

		итоговая аттестация.	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 6 слушателей.	Электронная Библиотека предназначена для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации, самоподготовки слушателей различных категорий по всем дисциплинам, Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Электронная Библиотека оборудована: -6 персональными компьютерами, с подключением к сети УЦ и Интернет.
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,	Аудитория оборудована: -персональным компьютером, с подключением к сети УЦ и Интернет и интерактивной доской; - проведение занятий в ЭИОС в

		<p>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.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>программе «Вебинара»</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 видеопроекторами для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - стендами по пожарной тактике.
6.	<p>Учебно-тренажерный комплекс психологического тестирования № 310</p> <p>Комплекс рассчитан на 20 посадочных мест (все оборудованы стационарными компьютерами).</p>	<p>Комплекс предназначен для проведения психодиагностического обследования в рамках проведения профессионального отбора, аттестации ГДЗС, постэкспедиционного обследования сотрудников и работников, принимающих участие в ликвидации последствий ЧС и т.д.</p> <p>Практические занятия, обработка результатов</p> <p>Теоретические и практические занятия, входной контроль, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочим местом преподавателя с видеомонитором для демонстрации хода тестирования и демонстрации презентаций; - 20 рабочими местами слушателей, каждое оборудовано стационарным компьютером, с установленным программно-аппаратным комплексом, включающим в себя: <ul style="list-style-type: none"> - ПАК «БОС – ТЕСТ Профессионал»; - игровое управление VFB Games.
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> <ul style="list-style-type: none"> - проведения практических занятий по пожарно-строевой и физической подготовке, - для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях. <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</p>	<p>Комплекс смонтирован на базе морского контейнера и состоит из следующих помещений:</p>

		<p>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>-дымокамеры; -тренажерного отсека, совмещенного с теплокамерой; -отсека руководителя тренировок (пультового отсека), совмещённого с постом медицинского контроля; -тренировочной площадки на крыше.</p>
10.	Учебно-тренажёрный комплекс «ЛАВА»	<p>Комплекс предназначен для проведения тренировок с газодымозащитниками с целью формирования психологической устойчивости и практических навыков работы в экстремальных ситуациях (в непригодной для дыхания среде, при огневых воздействиях, повышенной температуры и влажности, непредвиденных обстоятельствах) с применением средств индивидуальной защиты, т.е. в условиях, имитирующих обстановку на пожаре.</p> <p>Практические занятия.</p>	<p>В состав помещений комплекса входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> -тренировочное помещение «Промышленный участок» (огневые тренажеры «Горящие баллоны», «Горящий трубопровод», тренажер «Щит 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).
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.</p> <p>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.</p> <p>Практические занятия.</p>	<p>В состав комплекса входит оборудование систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - громкоговорящей связи; - электроснабжения; - вентиляции; - контроля температуры.

12.	Огневая полоса психологической подготовки (Рабочее место № 1)	<p>Предназначена для проведения практических занятий по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка» и «Газодымозащитная служба».</p> <p>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 (сила, ловкость, быстрота), и психологических (готовности к опасности, риску) качеств.</p> <p>Практические занятия.</p>	Состоит из четырех последовательных этапов: коллекторный лабиринт; качающиеся помосты; емкость ГСМ; эстакада.
13.	Учебная башня (Рабочее место № 2)	<p>Рабочее место 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 на открытом воздухе</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	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 АСиДНР (Рабочее место № 3)	<p>Предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» с использованием аварийно-спасательного инструмента.</p> <p>Практические занятия.</p>	Оборудована макетом легкового автомобиля.
15.	Пожарный водоем (Рабочее место № 4)	<p>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</p>	Пожарный водоем рассчитан на установку АЦ.

		Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	
16.	Пожарный гидрант (Рабочее место № 5)	<p>Пожарный гидрант предназначен 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>	Пожарный гидрант рассчитан на установку АЦ.
17.	Учебное пособие «Автомобиль АЦ-40 (131)» (Рабочее место № 6)	<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>	Автомобиль АЦ-40 (131) с набором ПТВ
18.	Учебное пособие «Автомобиль» (Рабочее место № 7)	<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.</p> <p>Комплект ГАСИ и АС оборудования.</p> <p>Средства для переноски пострадавшего и оказания первой помощи</p>

6. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Должность, ФИО	Роль в реализации программы
1.	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
2.	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
3.	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
4.	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
5.	Программист учебного отдела	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Администратор, организатор, тьютор системы дистанционного обучения
6.	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