



Негосударственное частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат»
Краснодарского краевого отделения
Общероссийской общественной организации
«Всероссийское добровольное пожарное общество»

Согласовано

Начальник
ГУ МЧС России по Краснодарскому краю
А.М.Тарарыкин



2017 год

Утверждаю

Директор
НЧОУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат»
ККО ООО «ВДПО»
Т.А.Хабарова



2017 год

Программа

дополнительного профессионального образования
«ОБУЧЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ДОБРОВОЛЬНЫХ
ПОЖАРНЫХ ДРУЖИН»

Г. Краснодар

Аннотация к программе

Настоящая программа разработана на основании Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране», Программы подготовки личного состава ГПС МЧС России, утвержденной 29.12.2003 г. руководством МЧС, примерной программы подготовки водителей добровольных пожарных команд, утвержденной 11.07.2011 г. руководством МЧС России.

Рабочая программа предназначена для дополнительного образования к начальному, среднему и высшему профессиональному образованию слушателей.

Цель: дать необходимые знания, умения и навыки при тушении пожаров и проведении спасательных работ руководителям добровольных пожарных дружин.

Категория слушателей: пожарные добровольных пожарных команд.

Трудоемкость обучения – 40 часов, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

Режим занятий – 6-8 час. (часов в день) ежедневный, нагрузка устанавливается 6- 8 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.

Определяется совместно с заказчиком (ежедневный, но не более нагрузка устанавливается 8 часов в день, включая классно-групповые, практические и итоговые занятия, а также самостоятельную подготовку слушателей.)

Форма обучения – очная, с отрывом от основной работы. Изучение программ проводится по дневной форме обучения, с отрывом от производства - определяется совместно с заказчиком (очная, с отрывом от основной работы.

Изучение программ с отрывом от производства производится путем проведения теоретических занятий (лекций) по изучаемым темам, проведении практических занятий по изучаемым темам итоговой аттестации в форме итогового контроля (зачета) по контрольным вопросам.

Теоретические занятия (лекции) по изучаемым темам проводятся в учебных классах с использованием наглядных пособий, макетов, лазерных дисков и т.п

Практические занятия проводятся на учебно-материальных базах пожарных частей по согласованию с начальниками пожарных частей или на объектах заказчика, при соответствии их требованиям учебного процесса.

Тематическое планирование Учебный план

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			теоретич. занятия	практ. занятия	Зачет
1.	Охрана труда.	5	4	-	1
2.	Организация деятельности пожарной охраны.	3	3	-	-
3.	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	2	2	-	-
4.	Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	9	7	2	-
5.	Пожарная и аварийно-спасательная техника, противопожарное водоснабжение, пожарная автоматика и связь.	8	6	2	-
6.	Пожарно-строевая подготовка.	4	-	4	-
7	Первая помощь.	6	4	2	-

8.	Психологическая подготовка.	2	1	1	-
9.	Итоговый контроль (зачет).	1	-	-	1
Итого:		40	27	11	2

ие

Обучение по данной программе сопровождается текущим контролем, промежуточной аттестацией и итоговым контролем.

По окончании обучения слушатели сдают зачет в объеме изученной программы. Контрольные вопросы для проведения зачетов разрабатываются с учетом специфики программы обучения.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа рассчитана на подготовку руководителей добровольных пожарных дружин, осуществляющих деятельность по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ на месте пожара и оказанию первой помощи пострадавшим.

Задачи изучения программы является:

- получение необходимых знаний и умений при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

- практическое закрепление полученных знаний.

В результате обучения слушатели должен знать:

- требования безопасности, предъявляемые к объектам пожарной охраны;

- организацию деятельности добровольной пожарной охраны;

- порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны;

- устройство зданий, сооружений и поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара;

- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;

- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;

- характер основных травматических, термических и химических поражений;

- особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах;

уметь:

- организовывать несение караульной службы в подразделении добровольной пожарной охраны;

- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;

- грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях;

- применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;

- применить на практике основные принципы и приемы самопомощи.

иметь твердые навыки при несении службы и ведении действий по тушению пожаров.

После изучения разделов, обучающиеся сдают итоговый зачет. Результаты обучения оформляются в свидетельстве об обучении.

Во время проведения занятий применяется справочная литература, федеральные законы и правила пожарной безопасности. Изучаются приказы, положения о мерах пожарной безопасности, инструкции по пожарной безопасности. Детально рассматриваются вопросы обеспечения пожарной безопасности руководителями, ответственными за пожарную безопасность. Для лучшего усвоения материала в процессе обучения применяются наглядные пособия, учебные плакаты и стенды по пожарной безопасности, изучаются первичные средства пожаротушения и пожарный инвентарь.

Содержание программы представлено: пояснительной запиской, учебным и тематическим планом, планируемыми результатами освоения программы, учебной программой, организационно-методические указания, условиями реализации программы, системой качества результатов освоения учебного материала.

Учебный план содержит перечень учебных предметов базового цикла с указанием времени, отводимого на освоение учебных дисциплин, включая время, отводимое на классно-групповые и практические занятия

Базовый цикл включает учебные дисциплины:

1. Пожарно-профилактическая подготовка.
2. Пожарно-техническая подготовка.
3. Приемы ликвидации загорания и способы эвакуации людей из опасной зоны, практические занятия.
4. Итоговое занятие.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Характеристика вида деятельности.

а) область деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе повышения квалификации включает:

-совокупность средств, способов методов деятельности, направленных на обеспечение должного уровня противопожарного режима;

-разработку мероприятий, направленных на обеспечение противопожарного режима на основе законодательных и нормативных документов Российской Федерации в области пожарной безопасности;

-обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем обеспечения пожарной безопасности, строгого соблюдения правил их эксплуатации и технического обслуживания;

б) объектами деятельности являются:

- деятельность по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ на месте пожара и оказанию первой помощи пострадавшим;

в) слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи:

осуществлять деятельность по тушению пожаров;

проведению аварийно-спасательных работ на месте пожара ;

оказанию первой помощи пострадавшим

Планируемые результаты:

В результате прохождения обучения слушатель должен знать :

требования безопасности, предъявляемые к объектам пожарной охраны;

- организацию деятельности добровольной пожарной охраны;

- порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны;

- устройство зданий, сооружений и поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара;

- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;

- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;

- характер основных травматических, термических и химических поражений;

- особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах;

уметь:

- организовывать несение караульной службы в подразделении добровольной пожарной охраны;

- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;

- грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях;

- применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации

аварий;

- применить на практике основные принципы и приемы самопомощи.

иметь твердые навыки при несении службы и ведении действий по тушению пожаров.

После изучения разделов, обучающиеся сдают итоговый зачет. Результаты обучения оформляются в свидетельстве об обучении.

Обучение по данной программе сопровождается текущим контролем, промежуточным аттестацией и итоговым контролем.

По окончании обучения слушатели сдают зачет в объеме изученной программы. Контрольные вопросы для проведения зачета разрабатываются с учетом специфики программы обучения.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Теоретич. занятия	Практич. занятия	Итоговый контроль
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Охрана труда.					
1.1	Основные требования законодательства Российской Федерации в области охраны труда. Требования охраны труда при несении караульной службы.	2	2	-	-
1.2	Требования безопасности при ведении основных действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ. Требования безопасности, предъявляемые к пожарно-техническому и аварийно-спасательному оборудованию. Правила охраны труда при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.	2	2	-	-
Итоговый контроль (зачет)		1	-	-	1
Итого по разделу 1:		5	4	-	1
Раздел 2. Организация деятельности пожарной охраны.					
2.1	Законодательство в области пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организация деятельности добровольной пожарной охраны.	1	1	-	-
2.2	Организация и несение гарнизонной службы. Организация и несение караульной службы.	1	1	-	-
2.3	Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны.	1	1	-	-
Итого по разделу 2:		3	3	-	-
Раздел 3. Пожарная безопасность зданий и сооружений.					
3.1	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Обеспечение безопасности людей в зданиях.	1	1	-	-
3.2	Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.	1	1	-	-
Итого по разделу 3:		2	2	-	-

Раздел 4. Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.					
4.1	Пожар и его развитие. Прекращение горения.	1	1	-	-
4.2	Действия по тушению пожаров.	1	1	-	-
4.3	Основы управления действиями подразделений на пожаре.	1	1	-	-
4.4	Тактические возможности пожарных подразделений. Основы расчёта сил и средств на пожаре.	2	-	2	-
4.5	Тушение пожаров в сложных условиях.	1	1	-	-
4.6	Особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданий.	1	1	-	-
4.7	Тушение пожаров на открытой местности.	1	1	-	-
4.8	Тушение пожаров на транспорте.	1	1	-	-
Итого по разделу 4:		9	7	2	-
Раздел 5. Пожарная и аварийно-спасательная техника, противопожарное водоснабжение, пожарная автоматика и связь.					
5.1	Классификация пожарных автомобилей. Назначение основных и специальных пожарных автомобилей.	2	2	-	-
5.2	Пожарно-техническое вооружение и оборудование.	2	1	-	-
5.3	Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.	2	1	1	-
5.4	Противопожарное водоснабжение.	1	1	1	-
5.5	Автоматические стационарные установки пожаротушения. Автоматические установки пожарной сигнализации. Средства связи.	1	1	-	-
Итого по разделу 5:		8	6	2	-
Раздел 6. Пожарно-строевая подготовка.					
6.1	Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Прокладка рукавных линий. Ликвидация условного пожара от пожарного крана.	1	-	1	-
6.2	Укладка, надевание специальной одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге. Упражнения со спасательной веревкой.	1	-	1	-
6.3	Ликвидация очага пожара с помощью огнетушителя. Ликвидация очага пожара с помощью кошмы.	1	-	1	-

6.4	Работа с ручными и механизированными пожарными и аварийно-спасательными инструментами и оборудованием.	1	-	1	-
Итого по разделу 6:		4	-	4	-
Раздел 7. Первая помощь.					
7.1	Основы анатомии и физиологии человека. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях. Общие требования к оказанию первой помощи.	2	1	1	-
7.2	Транспортировка пострадавших. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок.	2	1	1	-
7.3	Первая помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами. Первая помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электротравмах.	2	2	-	-
Итого по разделу 7:		6	4	2	-
Раздел 8. Психологическая подготовка.					
8.1	Психологические аспекты управления коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности. Психологическая составляющая деятельности руководителей оперативных подразделений добровольной пожарной охраны.	2	1	1	-
Итого по разделу 8:		2	1	1	-
Итоговый зачет:		1	-	-	1
Итого:		40	27	11	2

Содержание разделов и тем

РАЗДЕЛ 1. ОХРАНА ТРУДА

Тема 1.1. Основные требования законодательства Российской Федерации в области охраны труда. Требования охраны труда при несении караульной службы.

Трудовой кодекс Российской Федерации. Основные понятия. Ответственность за организацию охраны труда. Правила по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России.

Требования безопасности, предъявляемые к объектам пожарной охраны. Требования безопасности при несении караульной службы. Требования правил охраны труда и правил пожарной безопасности для помещений пожарных депо.

Тема 1.2. Требования безопасности при ведении основных действий по тушению

пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ. Требования безопасности, предъявляемые к пожарно-техническому и аварийно-спасательному оборудованию. Правила охраны труда при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.

Выезд и следование к месту пожара (вызова). Разведка. Спасание людей и имущества. Боевое развертывание. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре. Сбор и возвращение в подразделение.

Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарно-техническому оборудованию, средствам индивидуальной защиты, специальной защитной одежде и снаряжению пожарных. Безопасная эксплуатация пожарной техники. Меры безопасности при проведении технического обслуживания пожарной техники. Порядок и сроки испытания пожарно-технического оборудования и вооружения. Правила безопасности при работе с ручными пожарными лестницами, пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.

РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

Тема 2.1. Законодательство в области пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организация деятельности добровольной пожарной охраны.

Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ. Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Система обеспечения пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности. Виды пожарной охраны. Основные задачи пожарной охраны. Законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности.

Правовые основы создания и деятельности добровольной пожарной охраны. Федеральный закон от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Федеральный закон от 19 мая 1995 года № 82-ФЗ «Об общественных объединениях». Федеральный закон от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».

Задачи добровольной пожарной охраны. Личный состав добровольной пожарной охраны. Финансовое и материально техническое обеспечение деятельности добровольной пожарной охраны. Права и обязанности добровольных пожарных и работников добровольной пожарной охраны. Страхование, компенсации и льготы, предусмотренные добровольным пожарным. Социальная защита добровольных пожарных, работников добровольной пожарной охраны и членов их семей. Организация службы добровольной пожарной охраны.

Тема 2.2. Организация и несение гарнизонной службы. Организация и несение караульной службы.

Общие положения приказа МЧС России от 05.05.2008 № 240 «Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

Основные понятия, термины и определения. Организация и несение гарнизонной службы. Образование гарнизонов. Основные задачи гарнизонной службы. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов к тушению пожаров. Нештатные службы гарнизона. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.

Приказ МЧС России от 05.04.2011 года № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

Основные задачи караульной службы. Должностные лица караула (дежурной смены) подразделений пожарной охраны, их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники (документации) подразделения пожарной охраны. Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава караула (дежурной смены).

Порядок приведения караула (дежурной смены) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.

Допуск в служебные помещения. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение. 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 2.3. Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны.

Приказ МЧС России от 31.03.2011 № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны». Общие положения. Действия по тушению пожаров. Прием и обработка вызовов. Выезд и следование к месту пожара (вызова). Разведка пожара. Аварийно-спасательные работы на пожаре. Развертывание сил и средств подразделений. Ликвидация горения. Специальные работы. Сбор и возвращение в подразделение.

Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Основные пять принципов при определении решающего направления.

Управление силами и средствами на пожаре. Понятие о РТП, штабе пожаротушения. Должностные лица штаба пожаротушения. Участки (секторы) тушения пожара. Полномочия участников тушения пожара.

РАЗДЕЛ 3. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Тема 3.1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Обеспечение безопасности людей в зданиях.

Понятия «пожарная опасность» и «пожарная безопасность», «система предотвращения пожара» и «система противопожарной защиты», «треугольник пожара». Горючая среда, источник зажигания и условия распространения пожара. Понятие «противопожарный режим». Горение веществ и материалов. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара.

Понятие эвакуации и спасения. Общие требования к эвакуации. Требования к эвакуационным путям и выходам (размеры, количество, направление открывания дверей). Аварийные выходы. Порядок разработки и использования планов эвакуации и знаков пожарной безопасности. Системы оповещения людей при пожаре.

Тема 3.2. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.

Строительные материалы: классификация, пожароопасные свойства. Предел огнестойкости и класс пожарной опасности. Поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара. Степень огнестойкости зданий и сооружений. Противопожарные преграды: виды противопожарных преград, конструктивные особенности, заполнение проемов в противопожарных преградах. Классификация зданий и сооружений по функциональной пожарной опасности. Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

РАЗДЕЛ 4. ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА

Тема 4.1. Пожар и его развитие. Прекращение горения.

Понятие о пожарной тактике. Задачи пожарной тактики. Развитие пожарной тактики в России. Современное состояние пожарной тактики. Требования методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения) и его прекращения. Продукты горения. Полное и неполное горение. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пыли с воздухом.

Общее понятие о пожаре. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Классификация пожаров. Газовый обмен на пожаре. Условия, способствующие развитию пожара, основные пути распространения огня.

Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения. Классификация и общие сведения об основных огнетушащих веществах виды, краткая характеристика, области и условия применения. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические). Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.

Тема 4.2. Действия по тушению пожаров.

Общее понятие о разведке пожара. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку. Действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях (отыскать людей, определить место очага

пожара, направление распространения огня и путей прокладки рукавных линий), отыскание людей в помещениях (осмотром помещения, окликом). Правила охраны труда при проведении разведки (продвижение в задымленных помещениях, правила открывания дверей в горящее помещение).

Спасание людей при пожаре - основная задача при тушении пожаров. Факторы, оказывающие поражающее действие на людей в условиях пожара. Требования Методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ по спасанию людей и имущества. Основные способы спасания людей и имущества. Задачи пожарных при спасании людей и имущества. Определение путей и способов спасания. Основные средства, используемые для спасания людей и имущества, и их применение. Правила охраны труда при спасании людей и имущества.

Понятие о решающем направлении действий на пожаре. Принципы определения решающего направления на пожаре.

Понятие о развёртывании сил и средств подразделений на пожаре. Этапы развёртывания. Действия пожарных при развёртывании. 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 пожарно-технического оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Правила охраны труда при развёртывании.

Понятие об аварийно-спасательных работах, связанных с тушением пожаров. Виды основных специальных работ. Вскрытие и разборка конструкций. Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций. Правила охраны труда при вскрытии и разборке конструкций, при сбрасывании конструкций (предметов) с высот. Подъём (спуск) на высоту. Действия пожарных при подъёме (спуске) на высоту с помощью автолестниц, коленчатых подъемников, ручных пожарных лестниц, при работе со стволом с лестницы. Требования правил охраны труда при подъёме (спуске) на высоту. Выполнение защитных мероприятий.

Отключение оборудования, механизмов, установок вентиляции и аэрации, систем отопления, газоснабжения и канализации, технологических коммуникаций, электрооборудования. Правила охраны труда при выполнении защитных мероприятий. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим. Восстановление работоспособности технических средств.

Сбор и возвращение в подразделение. Требования Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны. Методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ к сбору и возвращению в подразделение. Действия пожарного при сборе и возвращении в подразделение.

Тема 4.3. Основы управления действиями подразделения на пожаре.

Понятие об управлении действиями по тушению пожара. Основные принципы управления действиями по тушению пожара. Руководство действиями по тушению пожара при работе на пожаре одного и нескольких подразделений пожарной охраны. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании участков тушения и секторов.

Тема 4.4. Тактические возможности пожарных подразделений. Основы расчёта сил и средств на пожаре.

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

Понятие о тактических возможностях пожарных подразделений. Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) при установке и без установки автомобиля на водосточник.

Практическое занятие: Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки ее на водосточник и с установкой на водосточник. Расчет сил и средств для тушения пожаров.

Тема 4.5. Тушение пожаров в сложных условиях.

Тушение пожаров в условиях неудовлетворительного водоснабжения. Организация

подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами. Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях, сильном ветре. Меры безопасности при тушении пожаров.

Тема 4.6. Особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданий-

Тушение пожаров в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действиями по тушению пожара. Действий по тушению пожаров в подвалах, этажах и чердаках жилых зданий. Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей.

Тушение пожаров в детских, учебных и лечебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению. Меры безопасности при тушении пожаров.

Тема 4.7. Тушение пожаров на открытой местности.

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

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

Тушение пожаров торфяных полей и месторождений. Общая характеристика торфяных полей и месторождений. Возможная обстановка при пожаре. Приёмы и способы тушения. Использование технических средств, имеющихся на торфопредприятии. Организация постовой службы, установление наблюдения за территорией после ликвидации пожара. Требования безопасности при тушении пожаров.

Тема 4.8. Тушение пожаров на транспорте.

Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности основных задач при тушении пожаров на автомобильном транспорте.

Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности основных задач при тушении пожаров на железнодорожных станциях, при ликвидации горения грузовых и пассажирских поездов в пути следования.

Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности основных задач при тушении пожаров на объектах речного транспорта.

РАЗДЕЛ 5. ПОЖАРНАЯ И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА И СВЯЗЬ

Тема 5.1. Классификация пожарных автомобилей. Назначение основных и специальных пожарных автомобилей.

Классификация пожарных автомобилей. Назначение, марки, тактико-технические данные пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, имеющихся на вооружении в гарнизоне пожарной охраны.

Общие сведения о назначении и устройстве частей и агрегатов, групп механизмов основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.

Табель положенности пожарно-технического вооружения (оборудования), вывозимого на пожарном автомобиле.

Тема 5.2. Пожарно-техническое вооружение и оборудование.

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

Соединительные рукавные головки, прокладки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения.

Пожарные стволы для подачи воды (ручные, лафетные, комбинированные), назначение. Устройство, техническая характеристика и порядок применения. Понятие о расходе воды и дальности струи. Реакция струи. Техническая характеристика пожарных стволов и наиболее вероятные их неисправности.

Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.

Ознакомление с правилами содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и

рукавных базах. Испытание всасывающих и напорных рукавов.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным рукавам и рукавному оборудованию. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными рукавами и рукавным оборудованием.

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

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к источникам противопожарного водоснабжения.

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

Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.

Виды пен, их физические и огнетушащие свойства. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей и воздушно-пенных стволов. Последовательность действий при подаче воздушно-механической пены от пожарного автомобиля. Техника безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены.

Пожарные спасательные средства и устройства. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) и правил охраны труда к спасательным средствам и ручным пожарным лестницам. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц. Область и правила применения лестниц. Возможные неисправности в процессе работы с лестницами и способы их устранения. Правила охраны труда при работе с лестницами. Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц.

Ручной немеханизированный инструмент: ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты, ножницы для резки металлических решеток, комплект для резки электропроводов (ножницы, резиновый коврик, боты, резиновые перчатки), комплект инструмента пожарного ручного немеханизированного УКИ-12, инструмент ручной аварийно-спасательный ИРАС.

Ручной механизированный и гидравлический инструмент: универсальный комплект механизированный УКМ-4, гидравлический аварийно-спасательный инструмент (АСИ) НПО «Простор», ножницы гидравлические НГ-16 и др.

Назначение, устройство и краткая техническая характеристика, область и порядок применения пожарного инструмента.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарному инструменту. Требования правил охраны труда при работе с ручным пожарным инструментом.

Работа с немеханизированным, механизированным и гидравлическим инструментом. Ознакомление с размещением инструмента на пожарных автомобилях.

Первичные средства пожаротушения. Назначение и виды первичных средств пожаротушения. Общие сведения о внутренних противопожарных водопроводах. Пожарные краны, их размещение и оборудование.

Классификация огнетушителей. Назначение, устройство, область применения, состав заряда, принцип действия и техническая характеристика ручных и передвижных огнетушителей.

Тема 5.3. Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.

Классификация, назначение, устройство, области применения. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожаров, аварий и ЧС.

Виды и тактико-технические характеристики специального аварийно-спасательного оборудования и механизированного аварийно-спасательного инструмента.

Практическая работа со специальным спасательным оборудованием и механизированным аварийно-спасательным инструментом. Меры безопасности. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с ними.

Тема 5.4. Противопожарное водоснабжение.

Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.

Наружные противопожарные водопроводы. Водонапорные башни. Устройство пожарного гидранта. Особенности эксплуатации в зимнее и летнее время.

Естественные и искусственные водоемы. Пожарные пирсы, устройства для забора воды. Особенности использования в зимнее время.

Внутренний противопожарный водопровод. Устройство пожарного крана. Насосы-повысители. Методики проверки водопроводов на водоотдачу.

Тема 5.5. Автоматические стационарные установки пожаротушения. Автоматические установки пожарной сигнализации. Средства связи.

Классификация, назначение, устройство и принцип действия автоматических стационарных установок пожаротушения (водяного, пенного, парового, газового и аэрозольного). Места расположения пусковых устройств на объектах в охраняемом районе и порядок пуска установок пожаротушения. Методы определения работоспособности установок пожаротушения.

Классификация и назначение автоматических установок пожарной сигнализации. Виды пожарных извещателей автоматических установок пожарной сигнализации. Общие сведения об устройстве и принципе действия. Места расположения приемных устройств на объектах в охраняемом районе. Методы определения работоспособности установок автоматической пожарной сигнализации.

Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.

Назначение и организация связи в пожарной охране. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.

Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Правила эксплуатации радиостанций. Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиосообщения. Требования радиодисциплины.

Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.

Работа со стационарными и переносными радиостанциями

РАЗДЕЛ 6. ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

Тема № 6.1. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Прокладка рукавных линий. Ликвидация условного пожара от внутреннего пожарного крана.

Обучение методам: укладки рукавов, прокладки, уборки магистральных и рабочих линий, соединению разъединению рукавов, установки разветвлений, работе со стволами приемам подачи стволов из различных положений и в зависимости от модификаций, комбинированных подъемов рукавных линий на высоты, замены поврежденных рукавов в действующий рабочий линии, наращивание действующей рукавной линии, ремонта поврежденных рукавов рукавными зажимами. Практическая отработка норматива ликвидации условного очага пожара от внутреннего пожарного крана.

Тема № 6.2. Укладка, надевание специальной одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге. Упражнения со спасательной веревкой.

Обучение методам: укладки и надевания специальной одежды и снаряжения. Отработка нормативов: надевание специальной одежды и снаряжения, сбор и выезд по тревоге в составе отделения на пожарном автомобиле.

Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами, вязка двойной спасательной петли с надеванием на пострадавшего, вязка петли для подъема пожарного оборудования на высоту. Сматывание спасательной веревки в клубок. Практическая отработка приемов самоспасания и спасания с применением спасательной веревки.

Тема № 6.3. Ликвидация очага пожара с помощью огнетушителя. Ликвидация очага пожара с помощью кошмы.

Обучение способам тушения пожара при помощи различных видов огнетушителей, а также кошмы.

Практическая отработка приемов и способов тушения пожара при помощи различных

видов огнетушителей.

Практическая отработка приемов и способов тушения пожара при помощи кошмы.

Тема № 6.4. Работа с ручными и механизированными пожарными и аварийно-спасательными инструментами и оборудованием.

Упражнения по работе с ручными и механизированными пожарными и аварийно-спасательными инструментами и оборудованием.

Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при перекусывании, раздвигании металлической арматуры, труб, элементов металлических конструкций. Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при вскрытии элементов строительных конструкции, проделывании отверстий и проемов в них. Использование ручного и механизированного пожарного и аварийно-спасательного оборудования и инструментов для вскрытия дверей и разборки элементов строительных конструкций. Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при подъеме, сдвиге и перемещении предметов и элементов конструкций зданий и сооружений, наложении пластырей, прекращении истечения жидкостей из цистерн и емкостей.

РАЗДЕЛ 7. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Тема 7.1. Основы анатомии и физиологии человека. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях. Общие требования к оказанию первой помощи.

Организм человека как единое целое. Клетки и ткани, костно-мышечная система, соединения костей. Дыхательная система. Органы дыхания. Сердечнососудистая система. Сердце и его функции. Кровеносные сосуды (артерии, вены, капилляры). Расположение основных кровеносных сосудов, места прижатия артерий для остановки кровотечения. Пульс, его характеристика, места прощупывания. Центральная и периферийная нервная система. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях. Способы снятия нервно-психического напряжения.

Принципы оказания первой помощи. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния. Травматический шок. Последовательность действий при оказании первой помощи при различных поражениях. Клиническая и биологическая смерть, методы определения. Способы оживления организма при клинической смерти (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца). Проведение реанимационных мероприятий при остановке сердца.

Тема 7.2. Транспортировка пострадавших. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок.

Вынос пострадавших из опасной зоны. Общие правила переноски и перевозки пострадавших. Способы переноски пострадавших. Носилки, виды их, лямки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, на спине. Переноска пострадавших одним или двумя пожарными. Практическая отработка приемов транспортировки пострадавших.

Виды кровотечений. Потеря крови и заражение. Основы первой помощи при ранениях головы, грудной клетки, брюшной полости, конечностей. Остановка кровотечения прижатием пальцем кровоточащего сосуда выше раны, сгибанием конечности в суставе, давящей повязкой, наложением жгута или закруткой. Изготовление жгута из подручных средств. Правила наложения повязок при ранах. Приемы оказания самопомощи.

Признаки повреждений головы и позвоночника. Правила обращения с пострадавшими. Первая помощь при повреждениях головы и позвоночника. Диагностика и меры помощи при сочетанных повреждениях.

Перелом костей таза. Перелом и вывих ключицы, ребер, костей конечностей. Виды переломов. Признаки переломов, вывихов, ушибов, растяжения связок. Сдавливание тяжестью. Синдром длительного сдавливания. Особенности оказания первой помощи при открытых переломах. Опасность смещения костных обломков при переноске и перевозке пострадавшего. Правила обращения с пострадавшим. Имобилизация поврежденных конечностей. Виды транспортных шин. Использование подручных средств для иммобилизации поврежденных конечностей. Особенности оказания первой помощи при переломах ребер, растяжении связок, сдавливании тяжестью. Правила наложения фиксирующих повязок, шин. Транспортировка пострадавших с различными травмами.

Тема 7.3. Первая помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами. Первая помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электро травмах.

Газообразные продукты, выделяемые на пожарах при горении различных веществ и материалов. Предельно допустимые для человека концентрации газообразных продуктов горения во вдыхаемом воздухе. Первая помощь при отравлениях газообразными продуктами горения. Опасные химические вещества, их классификация по действию на организм человека. Признаки поражения опасными химическими веществами. Оказание первой помощи при отравлении опасными химическими веществами.

Ожоги, причины, виды и степень ожогов. Оказание первой помощи при термических и химических ожогах. Отморожения, причины, признаки и степень тяжести. Перегревания и переохлаждения организма. Первая помощь при отморожениях, перегреваниях, переохлаждениях. Признаки поражения электрическим током. Освобождение от действия электрического тока и правила оказания первой помощи пострадавшему.

РАЗДЕЛ 8. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Тема 8.1. Психологические аспекты управления коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности. Психологическая составляющая деятельности руководителей оперативных подразделений добровольной пожарной охраны.

Особенности психического состояния и поведения людей и добровольных пожарных в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах.

Острые стрессовые реакции: виды. Ситуации, в которых необходимо оказывать помощь пострадавшим при острых стрессовых реакциях. Оказание добровольными пожарными первой психологической помощи пострадавшим.

Специфика работы добровольных пожарных при большом скоплении людей. Паника: индивидуальная, групповая, массовая. Приемы профилактики паники. Правила безопасного поведения в действующей толпе.

Основные принципы и приемы самопомощи: регуляция дыхания, управление тонусом скелетных мышц; самовнушение.

Факторы, влияющие на психическое состояние и поведение добровольных пожарных в условиях чрезвычайной ситуации.

Коллектив как особая форма малой группы. Внутригрупповые процессы. Социально-психологический климат коллектива.

Стили, формы и методы управления. Управление коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности.

Программа обучения обеспечивает изучение организационных и предупредительных противопожарных мероприятий, оснащение первичными средствами пожаротушения и их применение. В зависимости от особенности производств, их местонахождения и др. содержание тем может быть дополнено или несколько изменено.

Раздел (название)	Дидактические единицы (название)	Тема, литература	Содержание
1	2	3	4
1. РАЗДЕЛ 1. ОХРАНА ТРУДА	ДЕ 1. Требования охраны труда при несении караульной службы. Требования безопасности,	1.1. Основные требования законодательст ва Российской Федерации в области охраны труда. Требования	Тема 1.1. Основные требования законодательства Российской Федерации в области охраны труда. Требования охраны труда при несении караульной службы. Трудовой кодекс Российской Федерации. Основные понятия. Ответственность за организацию

	<p>предъявляемые к пожарной технике, пожарнотехническому и аварийноспасательному оборудованию. Правила охраны труда при работе с пожарным и аварийноспасательным оборудованием.</p>	<p>охраны труда при несении караульной службы.</p> <p>1.2 Требования безопасности при ведении основных действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийноспасательных работ. Требования безопасности, предъявляемые к пожарнотехническому и аварийноспасательному оборудованию. Правила охраны труда при работе с пожарным и аварийноспасательным оборудованием [1.1, 1.2, 1.8, 1.9, 2.0, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2]</p>	<p>охраны труда. Правила по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России.</p> <p>Требования безопасности, предъявляемые к объектам пожарной охраны. Требования безопасности при несении караульной службы. Требования правил охраны труда и правил пожарной безопасности для помещений пожарных депо.</p> <p>Тема 1.2. Требования безопасности при ведении основных действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийноспасательных работ. Требования безопасности, предъявляемые к пожарнотехническому и аварийноспасательному оборудованию. Правила охраны труда при работе с пожарным и аварийноспасательным оборудованием.</p> <p>Выезд и следование к месту пожара (вызова). Разведка. Спасание людей и имущества. Боевое развертывание. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре. Сбор и возвращение в подразделение.</p> <p>Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарнотехническому оборудованию, средствам индивидуальной защиты, специальной защитной одежде и снаряжению пожарных. Безопасная эксплуатация пожарной техники. Меры безопасности при проведении технического обслуживания пожарной техники. Порядок и сроки испытания пожарнотехнического оборудования и вооружения. Правила безопасности при работе с ручными пожарными лестницами, пожарным и аварийноспасательным оборудованием.</p>
<p>РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ</p>	<p>ДЕ 2. Законодательство в области пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организация деятельности добровольной</p>	<p>2.1 Законодательство в области пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организация деятельности</p>	<p>Тема 2.1. Законодательство в области пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организация деятельности добровольной пожарной охраны.</p> <p>Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ. Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Система обеспечения</p>

	<p>пожарной охраны..</p>	<p>добровольной пожарной охраны..</p> <p>[1.1, 1.2, 1.8, 1.9, 2.0, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2]</p> <p>2.2. Организация и несение гарнизонной службы. Организация и несение караульной службы.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p>	<p>пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности. Виды пожарной охраны. Основные задачи пожарной охраны. Законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы пожарной безопасности.</p> <p>Правовые основы создания и деятельности добровольной пожарной охраны. Федеральный закон от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Федеральный закон от 19 мая 1995 года № 82-ФЗ «Об общественных объединениях». Федеральный закон от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».</p> <p>Задачи добровольной пожарной охраны. Личный состав добровольной пожарной охраны. Финансовое и материально техническое обеспечение деятельности добровольной пожарной охраны. Права и обязанности добровольных пожарных и работников добровольной пожарной охраны. Страхование, компенсации и льготы, предусмотренные добровольным пожарным. Социальная защита добровольных пожарных, работников добровольной пожарной охраны и членов их семей. Организация службы добровольной пожарной охраны.</p> <p>Тема 2.2. Организация и несение гарнизонной службы. Организация и несение караульной службы.</p> <p>Общие положения приказа МЧС России от 05.05.2008 № 240 «Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».</p> <p>Основные понятия, термины и определения. Организация и несение гарнизонной службы. Образование гарнизонов. Основные задачи гарнизонной службы. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов к тушению пожаров. Нештатные службы гарнизона. Должностные лица гарнизона, их права и обязанности.</p>
--	--------------------------	--	---

		<p>2.3.Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны.</p>	<p>Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.</p> <p>Приказ МЧС России от 05.04.2011 года № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».</p> <p>Основные задачи караульной службы. Должностные лица караула (дежурной смены) подразделений пожарной охраны, их подчиненность, обязанности и права. Размещение личного состава и техники (документации) подразделения пожарной охраны. Внутренний распорядок. Форма одежды личного состава караула (дежурной смены).</p> <p>Порядок приведения караула (дежурной смены) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.</p> <p>Допуск в служебные помещения. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда.</p> <p>Тема 2.3. Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны.</p> <p>Приказ МЧС России от 31.03.2011 № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны». Общие положения. Действия по тушению пожаров. Прием и обработка вызовов. Выезд и следование к месту пожара (вызова). Разведка пожара. Аварийно-спасательные работы на пожаре. Развертывание сил и средств подразделений. Ликвидация горения. Специальные работы. Сбор и возвращение в подразделение.</p> <p>Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Основные пять принципов при определении решающего направления.</p> <p>Управление силами и</p>
--	--	--	---

			<p>средствами на пожаре. Понятие о РТП, штабе пожаротушения. Должностные лица штаба пожаротушения. Участки (секторы) тушения пожара. Полномочия участников тушения пожара.</p>
<p>РАЗДЕЛ 3. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ДЕ 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.</p>	<p>3.1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p> <p>3.2 Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.</p> <p>[1.2,1.3,2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p>	<p>Тема 3.1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Обеспечение безопасности людей в зданиях.</p> <p>Понятия «пожарная опасность» и «пожарная безопасность», «система предотвращения пожара» и «система противопожарной защиты», «треугольник пожара». Горючая среда, источник зажигания и условия распространения пожара. Понятие «противопожарный режим». Горение веществ и материалов. Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара.</p> <p>Понятие эвакуации и спасения. Общие требования к эвакуации. Требования к эвакуационным путям и выходам (размеры, количество, направление открывания дверей). Аварийные выходы. Порядок разработки и использования планов эвакуации и знаков пожарной безопасности. Системы оповещения людей при пожаре.</p> <p>Тема 3.2. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.</p> <p>Строительные материалы: классификация, пожароопасные свойства. Предел огнестойкости и класс пожарной опасности. Поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара. Степень огнестойкости зданий и сооружений. Противопожарные преграды: виды противопожарных преград, конструктивные особенности, заполнение проемов в противопожарных преградах. Классификация зданий и сооружений по функциональной пожарной опасности. Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.</p>
<p>РАЗДЕЛ 4. ПОЖАРНАЯ ТАКТИКА</p>	<p>ДЕ 4. Пожар и его развитие. Прекращение горения.</p>	<p>4.1 Пожар и его развитие. Прекращение горения.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4,</p>	<p>Тема 4.1. Пожар и его развитие. Прекращение горения.</p> <p>Понятие о пожарной тактике. Задачи пожарной тактики. Развитие пожарной тактики в России. Современное состояние пожарной тактики. Требования методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной</p>

<p>2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6</p>	<p>противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения) и его прекращения. Продукты горения. Полное и неполное горение. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пыли с воздухом.</p> <p>Общее понятие о пожаре. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Классификация пожаров. Газовый обмен на пожаре. Условия, способствующие развитию пожара, основные пути распространения огня.</p> <p>Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения. Классификация и общие сведения об основных огнетушащих веществах виды, краткая характеристика, области и условия применения. Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих веществ (требуемые и фактические). Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.</p>
<p>4.2 Действия по тушению пожаров.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6</p>	<p>Тема 4.2. Действия по тушению пожаров.</p> <p>Общее понятие о разведке пожара. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку. Действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях (отыскать людей, определить место очага пожара, направление распространения огня и путей прокладки рукавных линий), отыскание людей в помещениях (осмотр помещения, окликом). Правила охраны труда при проведении разведки (продвижение в задымленных помещениях, правила открывания дверей в горящее помещение).</p> <p>Спасание людей при пожаре - основная задача при тушении</p>

пожаров. Факторы, оказывающие поражающее действие на людей в условиях пожара. Требования Методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ по спасанию людей и имущества. Основные способы спасания людей и имущества. Задачи пожарных при спасании людей и имущества. Определение путей и способов спасания Основные средства, используемые для спасания людей и имущества, и их применение. Правила охраны труда при спасании людей и имущества.

Понятие о решающем направлении действий на пожаре. Принципы определения решающего направления на пожаре.

Понятие о развёртывании сил и средств подразделений на пожаре. Этапы развёртывания. Действия пожарных при развёртывании. 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 пожарно-технического оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Правила охраны труда при развёртывании.

Понятие об аварийно-спасательных работах, связанных с тушением пожаров. Виды основных специальных работ. Вскрытие и разборка конструкций. Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций. Правила охраны труда при вскрытии и разборке конструкций, при сбрасывании конструкций (предметов) с высот. Подъём (спуск) на высоту. Действия пожарных при подъёме (спуске) на высоту с помощью автолестниц, коленчатых подъемников, ручных пожарных лестниц, при работе со стволом с лестницы. Требования правил охраны труда при подъёме (спуске) на высоту. Выполнение защитных мероприятий.

Отключение оборудования, механизмов, установок вентиляции и

		<p>4.3 Основы управления действиями подразделения на пожаре.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6</p> <p>4.4. Тактические возможности пожарных подразделений. Основы расчёта сил и средств на пожаре.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3,</p>	<p>аэрации, систем отопления, газоснабжения и канализации, технологических коммуникаций, электрооборудования. Правила охраны труда при выполнении защитных мероприятий. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим. Восстановление работоспособности технических средств.</p> <p>Сбор и возвращение в подразделение. Требования Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны. Методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ к сбору и возвращению в подразделение. Действия пожарного при сборе и возвращении в подразделение.</p> <p>Тема 4.3. Основы управления действиями подразделения на пожаре.</p> <p>Понятие об управлении действиями по тушению пожара. Основные принципы управления действиями по тушению пожара. Руководство действиями по тушению пожара при работе на пожаре одного и нескольких подразделений пожарной охраны. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании участков тушения и секторов.</p> <p>Тема 4.4. Тактические возможности пожарных подразделений. Основы расчёта сил и средств на пожаре.</p> <p>Силы и средства пожарной охраны. Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных машинах. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны.</p> <p>Понятие о тактических возможностях пожарных подразделений. Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) при установке и без установки автомобиля на водоисточник.</p>
--	--	--	--

		<p>3.4, 3.5, 3.6]</p> <p>4.5. Тушение пожаров в сложных условиях. [2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p> <p>4.6. Особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданий- [2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p> <p>4.7. Тушение пожаров на открытой местности.</p>	<p>Практическое занятие: Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки ее на водоисточник и с установкой на водоисточник. Расчет сил и средств для тушения пожаров.</p> <p>Тема 4.5. Тушение пожаров в сложных условиях. Тушение пожаров в условиях неудовлетворительного водоснабжения. Организация подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами. Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях, сильном ветре. Меры безопасности при тушении пожаров.</p> <p>Тема 4.6. Особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданий- Тушение пожаров в жилых зданиях. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действиями по тушению пожара. Действий по тушению пожаров в подвалах, этажах и чердаках жилых зданий. Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей. Тушение пожаров в детских, учебных и лечебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению. Меры безопасности при тушении пожаров.</p> <p>Тема 4.7. Тушение пожаров на открытой местности. Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в населенных пунктах сельской местности, на складах ядохимикатов и удобрений, на объектах животноводства. Тушение лесных пожаров. Классификация лесных пожаров. Возможная обстановка при пожаре. Ведение действий по тушению</p>
--	--	--	---

		<p>4.8. Тушение пожаров на транспорте.</p>	<p>пожаров: особенности ведения разведки; прогнозирование распространения пожара в зависимости от метеоусловий; определение способа тушения. Основные приёмы и способы тушения лесных пожаров.</p> <p>Тушение пожаров торфяных полей и месторождений. Общая характеристика торфяных полей и месторождений. Возможная обстановка при пожаре. Приёмы и способы тушения. Использование технических средств, имеющихся на торфопредприятии. Организация постовой службы, установление наблюдения за территорией после ликвидации пожара. Требования безопасности при тушении пожаров.</p> <p>Тема 4.8. Тушение пожаров на транспорте.</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности основных задач при тушении пожаров на автомобильном транспорте.</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности основных задач при тушении пожаров на железнодорожных станциях, при ликвидации горения грузовых и пассажирских поездов в пути следования.</p> <p>Оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности основных задач при тушении пожаров на объектах речного транспорта.</p>
<p>РАЗДЕЛ 5. ПОЖАРНАЯ И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И СВЯЗЬ</p>	<p>ДЕ 5 и Основные пожарные аварийно-спасательные автомобили общего применения.</p>	<p>5.1. Классификация пожарных автомобилей. Назначение основных и специальных пожарных автомобилей.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p>	<p>Тема 5.1. Классификация пожарных автомобилей. Назначение основных и специальных пожарных автомобилей.</p> <p>Классификация пожарных автомобилей. Назначение, марки, тактико-технические данные пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, имеющихся на вооружении в гарнизоне пожарной охраны.</p> <p>Общие сведения о назначении и устройстве частей и агрегатов, групп механизмов основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.</p> <p>Табель положенности пожарно-</p>

		<p>5.2. Пожарно-техническое вооружение и оборудование.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p>	<p>технического вооружения (оборудования), вывозимого на пожарном автомобиле.</p> <p>Тема 5.2. Пожарно-техническое вооружение и оборудование.</p> <p>Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период.</p> <p>Соединительные рукавные головки, прокладки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения.</p> <p>Пожарные стволы для подачи воды (ручные, лафетные, комбинированные), назначение. Устройство, техническая характеристика и порядок применения. Понятие о расходе воды и дальности струи. Реакция струи. Техническая характеристика пожарных стволов и наиболее вероятные их неисправности.</p> <p>Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.</p> <p>Ознакомление с правилами содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах. Испытание всасывающих и напорных рукавов.</p> <p>Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным рукавам и рукавному оборудованию. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными рукавами и рукавным оборудованием.</p> <p>Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение, классификация наружных водопроводов.</p> <p>Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к источникам противопожарного водоснабжения.</p> <p>Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации. Установка пожарной колонки на гидрант и подача воды. Требования Правил по охраны труда</p>
--	--	--	--

при работе с пожарными колонками и гидрантами. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.

Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.

Виды пен, их физические и огнетушащие свойства. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей и воздушно-пенных стволов. Последовательность действий при подаче воздушно-механической пены от пожарного автомобиля. Техника безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены.

Пожарные спасательные средства и устройства. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№123-ФЗ) и правил охраны труда к спасательным средствам и ручным пожарным лестницам. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц. Область и правила применения лестниц. Возможные неисправности в процессе работы с лестницами и способы их устранения. Правила охраны труда при работе с лестницами. Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц.

Ручной немеханизированный инструмент: ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты, ножницы для резки металлических решеток, комплект для резки электропроводов (ножницы, резиновый коврик, боты, резиновые перчатки), комплект инструмента пожарного ручного немеханизированного УКИ-12, инструмент ручной аварийно-спасательный ИРАС.

Ручной механизированный и гидравлический инструмент: универсальный комплект механизированный УKM-4, гидравлический аварийно-спасательный инструмент (АСИ) НПО «Простор», ножницы гидравлические НГ-16 и др.

Назначение, устройство и краткая техническая характеристика,

		<p>5.3. Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p> <p>5.4. Противопожарное водоснабжение.</p> <p>[2.2, 2.3, 2.4,</p>	<p>область и порядок применения пожарного инструмента.</p> <p>Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарному инструменту. Требования правил охраны труда при работе с ручным пожарным инструментом.</p> <p>Работа с немеханизированным, механизированным и гидравлическим инструментом. Ознакомление с размещением инструмента на пожарных автомобилях.</p> <p>Первичные средства пожаротушения. Назначение и виды первичных средств пожаротушения. Общие сведения о внутренних противопожарных водопроводах. Пожарные краны, их размещение и оборудование.</p> <p>Классификация огнетушителей. Назначение, устройство, область применения, состав заряда, принцип действия и техническая характеристика ручных и передвижных огнетушителей.</p> <p>Тема 5.3. Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.</p> <p>Классификация, назначение, устройство, области применения. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожаров, аварий и ЧС.</p> <p>Виды и тактико-технические характеристики специального аварийно-спасательного оборудования и механизированного аварийно-спасательного инструмента.</p> <p>Практическая работа со специальным спасательным оборудованием и механизированным аварийно-спасательным инструментом. Меры безопасности. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с ними.</p> <p>Тема 5.4. Противопожарное водоснабжение.</p> <p>Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.</p> <p>Наружные противопожарные водопроводы. Водонапорные башни.</p>
--	--	---	--

<p>2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6]</p>	<p>5.5. Автоматические стационарные установки пожаротушения. Автоматические установки пожарной сигнализации. Средства связи.</p>	<p>Устройство пожарного гидранта. Особенности эксплуатации в зимнее и летнее время.</p> <p>Естественные и искусственные водоемы. Пожарные пирсы, устройства для забора воды. Особенности использования в зимнее время.</p> <p>Внутренний противопожарный водопровод. Устройство пожарного крана. Насосы-повысители. Методики проверки водопроводов на водоотдачу.</p> <p>Тема 5.5. Автоматические стационарные установки пожаротушения. Автоматические установки пожарной сигнализации. Средства связи.</p> <p>Классификация, назначение, устройство и принцип действия автоматических стационарных установок пожаротушения (водяного, пенного, парового, газового и аэрозольного). Места расположения пусковых устройств на объектах в охраняемом районе и порядок пуска установок пожаротушения. Методы определения работоспособности установок пожаротушения.</p> <p>Классификация и назначение автоматических установок пожарной сигнализации. Виды пожарных извещателей автоматических установок пожарной сигнализации. Общие сведения об устройстве и принципе действия. Места расположения приемных устройств на объектах в охраняемом районе. Методы определения работоспособности установок автоматической пожарной сигнализации.</p> <p>Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.</p> <p>Назначение и организация связи в пожарной охране. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.</p> <p>Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.</p> <p>Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Правила эксплуатации радиостанций.</p>
--	---	---

			<p>Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.</p> <p>Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара.</p> <p>Работа со стационарными и переносными радиостанциями</p>
<p style="text-align: center;">РАЗДЕЛ 6. ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА</p>	<p style="text-align: center;">ДЕ 6 ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА.</p>	<p>6.1. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Прокладка рукавных линий. Ликвидация условного пожара от внутреннего пожарного крана.</p> <p>6.2. Укладка, надевание специальной одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге.</p>	<p>Тема № 6.1. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Прокладка рукавных линий. Ликвидация условного пожара от внутреннего пожарного крана.</p> <p>Обучение методам: укладки рукавов, прокладки, уборки магистральных и рабочих линий, соединению разьединению рукавов, установки разветвлений, работе со стволами приемам подачи стволов из различных положений и в зависимости от модификаций, комбинированных подъемов рукавных линий на высоты, замены поврежденных рукавов в действующий рабочий линии, наращивание действующей рукавной линии, ремонта поврежденных рукавов рукавными зажимами. Практическая отработка норматива ликвидация условного очага пожара от внутреннего пожарного крана.</p> <p>Тема № 6.2. Укладка, надевание специальной одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге. Упражнения со спасательной веревкой.</p> <p>Обучение методам: укладки и надевания специальной одежды и снаряжения. Отработка нормативов: надевание специальной одежды и снаряжения, сбор и выезд по тревоге в составе отделения на пожарном автомобиле.</p> <p>Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами, вязка двойной спасательной петли с надеванием на пострадавшего, вязка петли для подъема пожарного оборудования на высоту. Сматывание спасательной веревки в клубок. Практическая отработка приемов самоспасания и спасания с</p>

		<p>6.3. Ликвидация очага пожара с помощью огнетушителя . Ликвидация очага пожара с помощью кошмы.</p> <p>6.4. Работа с ручными и механизированными пожарными и аварийно-спасательным и инструментам и оборудованием.</p>	<p>применением спасательной веревки.</p> <p>Тема № 6.3. Ликвидация очага пожара с помощью огнетушителя. Ликвидация очага пожара с помощью кошмы.</p> <p>Обучение способам тушения пожара при помощи различных видов огнетушителей, а также кошмы.</p> <p>Практическая отработка приемов и способов тушения пожара при помощи различных видов огнетушителей.</p> <p>Практическая отработка приемов и способов тушения пожара при помощи кошмы.</p> <p>Тема № 6.4. Работа с ручными и механизированными пожарными и аварийно-спасательными инструментами и оборудованием.</p> <p>Упражнения по работе с ручными и механизированными пожарными и аварийно-спасательными инструментами и оборудованием.</p> <p>Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при перекусывании, раздвигании металлической арматуры, труб, элементов металлических конструкций. Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при вскрытии элементов строительных конструкции, проделывании отверстий и проемов в них. Использование ручного и механизированного пожарного и аварийно-спасательного оборудования и инструментов для вскрытия дверей и разборки элементов строительных конструкций. Приемы работы с аварийно-спасательным оборудованием при подъеме, сдвиге и перемещении предметов и элементов конструкций зданий и сооружений, наложении пластырей, прекращении истечения жидкостей из цистерн и емкостей.</p>
<p>РАЗДЕЛ 7. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ</p>	<p>ДЕ 7 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ</p>	<p>7.1. Основы анатомии и физиологии человека. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях. Общие</p>	<p>Тема 7.1. Основы анатомии и физиологии человека. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях. Общие требования к оказанию первой помощи.</p> <p>Организм человека как единое целое. Клетки и ткани, костно-мышечная система, соединения костей. Дыхательная система. Органы</p>

		<p>требования к оказанию первой помощи.</p> <p>7.2. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Транспортировка пострадавших.</p>	<p>дыхания. Сердечнососудистая система. Сердце и его функции. Кровеносные сосуды (артерии, вены, капилляры). Расположение основных кровеносных сосудов, места прижатия артерий для остановки кровотечения. Пульс, его характеристика, места прощупывания. Центральная и периферийная нервная система. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях. Способы снятия нервно-психического напряжения.</p> <p>Принципы оказания первой помощи. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния. Травматический шок. Последовательность действий при оказании первой помощи при различных поражениях. Клиническая и биологическая смерть, методы определения. Способы оживления организма при клинической смерти (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца). Проведение реанимационных мероприятий при остановке сердца.</p> <p>Тема 7.2. Транспортировка пострадавших. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок.</p> <p>Вынос пострадавших из опасной зоны. Общие правила переноски и перевозки пострадавших. Способы переноски пострадавших. Носилки, виды их, лямки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, на спине. Переноска пострадавших одним или двумя пожарными. Практическая отработка приемов транспортировки пострадавших.</p> <p>Виды кровотечений. Потеря крови и заражение. Основы первой помощи при ранениях головы, грудной клетки, брюшной полости, конечностей. Остановка кровотечения прижатием пальцем кровоточащего сосуда выше раны, сгибанием конечности в суставе, давящей повязкой, наложением жгута или закруткой. Изготовление жгута из</p>
--	--	---	--

		<p>7.3. Первая помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами. Первая помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электротравмах.</p>	<p>подручных средств. Правила наложения повязок при ранах. Приемы оказания самопомощи.</p> <p>Признаки повреждений головы и позвоночника. Правила обращения с пострадавшими. Первая помощь при повреждениях головы и позвоночника. Диагностика и меры помощи при сочетанных повреждениях.</p> <p>Перелом костей таза. Перелом и вывих ключицы, ребер, костей конечностей. Виды переломов. Признаки переломов, вывихов, ушибов, растяжения связок. Сдавливание тяжестью. Синдром длительного сдавливания. Особенности оказания первой помощи при открытых переломах. Опасность смещения костных обломков при переноске и перевозке пострадавшего. Правила обращения с пострадавшим. Имобилизация поврежденных конечностей. Виды транспортных шин. Использование подручных средств для иммобилизации поврежденных конечностей. Особенности оказания первой помощи при переломах ребер, растяжении связок, сдавливании тяжестью. Правила наложения фиксирующих повязок, шин. Транспортировка пострадавших с различными травмами.</p> <p>Тема 7.3. Первая помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами. Первая помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электро травмах.</p> <p>Газообразные продукты, выделяемые на пожарах при горении различных веществ и материалов. Предельно допустимые для человека концентрации газообразных продуктов горения во вдыхаемом воздухе. Первая помощь при отравлениях газообразными продуктами горения. Опасные химические вещества, их классификация по действию на организм человека. Признаки поражения опасными химическими веществами. Оказание первой помощи при отравлении опасными химическими веществами.</p> <p>Ожоги, причины, виды и</p>
--	--	--	--

			<p>степень ожогов. Оказание первой помощи при термических и химических ожогах. Отморожения, причины, признаки и степень тяжести. Перегревания и переохлаждения организма. Первая помощь при отморожениях, перегреваниях, переохлаждениях. Признаки поражения электрическим током. Освобождение от действия электрического тока и правила оказания первой помощи пострадавшему.</p>
<p>РАЗДЕЛ 8. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА</p>	<p>ДЕ 8 . ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА</p>	<p>8.1. Психологические аспекты управления коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности. Психологическая составляющая деятельности руководителей оперативных подразделений добровольной пожарной охраны.</p>	<p>Тема 8.1. Психологические аспекты управления коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности. Психологическая составляющая деятельности руководителей оперативных подразделений добровольной пожарной охраны.</p> <p>Особенности психического состояния и поведения людей и добровольных пожарных в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах.</p> <p>Острые стрессовые реакции: виды. Ситуации, в которых необходимо оказывать помощь пострадавшим при острых стрессовых реакциях. Оказание добровольными пожарными первой психологической помощи пострадавшим.</p> <p>Специфика работы добровольных пожарных при большом скоплении людей. Паника: индивидуальная, групповая, массовая. Приемы профилактики паники. Правила безопасного поведения в действующей толпе.</p> <p>Основные принципы и приемы самопомощи: регуляция дыхания, управление тонусом скелетных мышц; самовнушение.</p> <p>Факторы, влияющие на психическое состояние и поведение добровольных пожарных в условиях чрезвычайной ситуации.</p> <p>Коллектив как особая форма малой группы. Внутригрупповые процессы. Социально-психологический климат коллектива.</p> <p>Стили, формы и методы управления. Управление коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности.</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

3.1. Технические средства обучения и контроля, использование ЭВМ

- компьютер;
- проектор (телевизор);
- экран;
- слайды по темам лекционного материала.

3.2. Программно-информационные продукты и обучающие материалы: нормативная, учебная и методическая литература по направлению учебной деятельности, плакаты, натуральные образцы пожарных извещателей, ПКП, пожарное оборудования, фотографии элементов автоматики, учебные фильмы.

3.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины: приборы и аппараты систем раннего обнаружения пожара и др. оборудование, образцы пожарного оборудования и первичных средств пожаротушения.

3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Карта методического обеспечения дисциплины

№ п/п	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Количество в библиотеке	Наличие на электронных носителях	уч. пособия, размещенные на
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основная литература.								
1.1	Конституция РФ	Краснодар, 2008г.				1	в наличии	
1.2	Федеральный закон о пожарной безопасности № 69-ФЗ	Краснодар, с изменениями на 12.03.2014г.			1994	10	в наличии	
1.3	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ	Москва, 2012г. Принят Гос. Думой 04.07.2008г.			2008	10	в наличии	
1.4	Кодекс РФ об административных правонарушениях	ИНФРА М-Норма, Москва, 2012г.			2010	1	в наличии	
1.5	Уголовный кодекс РФ	ООО «Проспект», Москва, 2010г.			2012	1	в наличии	
1.7	Правила противопожарного режима в	Москва, 2012г.	Москва,		2012 г.	10	в наличии	

	РФ							
1.8	Пожаротушение в жилых и общественных зданиях	Издательство Калан, 2012 г. В.В.Теребнев			2012	1	в наличии	
1.9	Пожарная безопасность предприятия	С.В.Собурь, 2003				1		
2 Дополнительная литература								
2.1	Методическое руководство по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов	ФГУ «Всероссийский ордена «Знак почёта» НИИ противопожарной обороны», Москва, 2008г.				3	в наличии	
2.2	Пожаротушение в промышленных зданиях	В.В. Теребнев, Калан, 2012				1	в наличии	
2.3	Подготовка пожарных-спасателей . Медицинская подготовка	Дутов В.Н. 2012 Калан				1	в наличии	
2.4	Пожарная техника. Книга 1 Первичные средства пожаротушения	В.В. Теребнев, Калан , 2012				1	в наличии	
2.5	Пожаротушение в зданиях повышенной этажности	В.В. Теребнев, Калан , 2011				1	в наличии	
2.6	Расчет параметров развития и тушения пожаров	В.В. Теребнев, Калан , 2012				1	в наличии	
2.7	Управление силами и средствами на пожаре	В.В. Теребнев, Калан , 2007				1	в наличии	
2.8	Понятие о тушении пожара	В.В. Теребнев, Калан , 2012				1	в наличии	
2.9	Основы пожарного дела	В.В. Теребнев, Калан , 2012				1	в наличии	
3.0	Пожарно-строевая	В.В. Теребнев, Калан , 2012				1	в наличии	

	подготовка							
3.1	Приказ МЧС России № 156 от 31.03.2011 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».					1	в наличии	
3.2	Приказ МЧС России № 167 от 05.04.2011 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».					1	в наличии	
3.3	ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров.					1	в наличии	
3.4	ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.					1	в наличии	
3.5	Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения ПАСР, связанных с тушением пожаров на различных объектах. М.: ГУГПС МВД России, 2000.					1	в наличии	
3.6	Рекомендации					1	в наличии	

	по практической работе со специальными агрегатами пожарных автомобилей. ВНИИПО МВД России, 1994г.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА.

Итоговый контроль проверки усвоения учебного материала проводится в форме зачета.

Оценка качества учебного материала.

Оценка качества усвоения учебного материала проводится по результатам устных ответов на вопросы и практических заданий. Результат считается положительным в тех случаях, когда слушатель удовлетворительно ответил на вопросы .