

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
Главного управления МЧС России по
Ставропольскому краю (по ГПС)
подполковник внутренней службы

Н.С.Любавин
« 19 » 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник государственного казённого
учреждения «Противопожарная и
аварийно-спасательная служба
Ставропольского края»

Г.В.Киселев
« 19 » 2015 г.

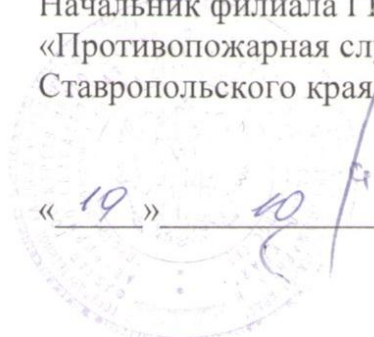


**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

СОГЛАСОВАНО

Начальник филиала ГКУ «ПАСС СК»-
«Противопожарная служба
Ставропольского края»

И.В.Требух
« 19 » 2015 г.



Ставрополь 2015 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Учебный план

Цель подготовки: профессиональная подготовка руководителей пожарных подразделений

Категория слушателей: руководители пожарных подразделений.

Форма обучения: заочная.

Срок обучения: 80 часов.

Режим занятий: по индивидуальному плану подготовки.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции, семинары	Практ. занятия	Зачет
1.	Охрана труда	7	6	-	1
2.	Организация деятельности пожарной охраны	5	5	-	-
3.	Пожарно-профилактическая подготовка	6	6	-	-
4.	Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	17	15	2	-
5.	Пожарная и аварийно спасательная техника, противопожарное водоснабжение и связь	20	13	7	-
6.	Пожарно-строевая подготовка	13	-	13	-
7.	Первая доврачебная медицинская помощь	9	5	4	-
8.	Психологическая подготовка	2	1	1	-
	Итоговый контроль (зачет)	1	-	-	1
Итого:		80	51	27	2

Введение

Программа подготовки руководителей пожарных подразделений разработана на основе примерной программы профессиональной переподготовки сотрудников подразделений ГПС МЧС России для образовательных учреждений МЧС России (учебных подразделений), утвержденной заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном 01 февраля 2010 года.

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

В программе излагаются: организация подготовки руководителей пожарных подразделений, цели и задачи обучения, методические рекомендации по учебным дисциплинам, общий расчет учебного времени, расчет учебного времени по дисциплинам обучения, наименование тем и содержание занятий, количество часов на их изучение, законодательные и иные нормативные правовые акты, рекомендуемая учебная литература.

При организации и проведении занятий по подготовке руководителей пожарных подразделений необходимо руководствоваться нормативными правовыми актами Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, нормативными документами по пожарной безопасности и настоящей программой.

Формы и методы проведения занятий определяются с учетом наличия учебно-материальной базы. Для качественного усвоения теоретического материала целесообразно практические занятия по пожарной тактике, пожарно-строевой подготовке и изучению пожарной техники проводить комплексно, развивая межпредметные связи.

По окончании обучения обучаемые сдают итоговый зачет.

Практические занятия проводятся на базе учебной пожарной части противопожарной службы Ставропольского края или пожарных частей местного пожарно-спасательного гарнизона.

Примечание:

В случае передачи из подразделений Государственной противопожарной службы либо приобретения учредителями для нужд подразделения пожарной охраны СИЗОД, необходимо предусматривать дополнительное обучение правилам безопасной работы в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД по существующим программам.

**Тематический план
по дисциплине «Охрана труда»**

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Основные требования законодательства Российской Федерации в области охраны труда.	1	1	-	-
2.	Требования охраны труда при несении караульной службы.	1	1	-	-
3.	Требования безопасности при ведении основных действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ.	2	2	-	-
4.	Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, 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:		7	6	-	1

Учебная программа по дисциплине «Охрана труда»

1. Введение.

Курс «Охрана труда» должен дать слушателям знания и умения для обеспечения выполнения требований охраны труда во вверенных подразделениях, организации безопасного несения службы и безопасного выполнения работ при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, выполнении требований безопасности, предъявляемых к пожарной технике, пожарно-техническому и аварийно-спасательному оборудованию.

Цель изучения дисциплины - дать слушателям знания и умения по обеспечению выполнения требований охраны труда во вверенных подразделениях, организации безопасного несения службы, безопасного ведения работ на пожарах, основным требованиям нормативных документов по безопасной эксплуатации пожарной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования.

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать:

- требования безопасности, предъявляемые к объектам пожарной охраны;
- правила охраны труда при эксплуатации пожарной техники и работе с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием;
- правила безопасного ведения различных работ при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

уметь:

- организовывать безопасное несение службы, эксплуатацию пожарной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования и безопасное ведение работ на пожарах работниками пожарных подразделений;
- анализировать обстановку на пожарах, возможные угрозы жизни и здоровью людей, принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение безопасного ведения работ при тушении пожаров;

иметь представление:

- об основах законодательства в области охраны труда в Российской Федерации;
- о требованиях Правил охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России;
- об опасных факторах пожаров (аварий) и способах защиты;

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Основные требования законодательства Российской Федерации в области охраны труда.

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

Тема 2. Требования охраны труда при несении караульной службы.

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 3. Требования безопасности при ведении основных действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ.

Выезд и следование к месту пожара (вызова). Разведка. Спасание людей и имущества. Развертывание сил и средств подразделений на пожаре. Ликвидация горения. Требования безопасности при работе на высоте. Выполнение специальных работ на пожаре. Сбор и возвращение в подразделение.

Тема 4. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарно-техническому и аварийно-спасательному оборудованию. Правила охраны труда при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.

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.

Тематический план по дисциплине «Организация деятельности пожарной охраны»

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Законодательство в области пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организации деятельности субъектовой пожарной охраны.	2	2	-	-
2.	Организация и несение гарнизонной службы.	1	1	-	-
3.	Организация и несение караульной службы.	1	1	-	-

4.	Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны	1	1	-	-
Итого по разделу:		5	5	-	-

1. Введение.

Основным назначением дисциплины «Организация деятельности пожарной охраны» является формирование у обучаемых соответствующей современным требованиям и нормам степени подготовленности, необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в частях и гарнизонах пожарной охраны и обеспечения пожарной безопасности.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- основы законодательства в области пожарной безопасности в Российской Федерации;

- организацию деятельности субъектовой пожарной охраны;

- организацию гарнизонной и караульной службы;

- порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны;

уметь:

- организовывать несение караульной службы в подразделении пожарной охраны;

- использовать знание законодательства в области пожарной безопасности в практической деятельности подразделения пожарной охраны.

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Законодательство в области пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организации деятельности субъектовой 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 субъектовой пожарной охраны. Закон Ставропольского края «О пожарной безопасности» от 07 июня 2004 года № 41-кз. Задачи субъектовой пожарной охраны. Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности субъектовой пожарной охраны. Права и обязанности работников субъектовой пожарной охраны. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава Государственной противопожарной службы, устанавливаемые органами местного самоуправления муниципальных образований Ставропольского края.

Тема 3. Организация и несение гарнизонной 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».

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

Тема 4. Организация и несение караульной службы.

Приказ МЧС России от 05.04.2011 № 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 5. 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. 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.

Тематический план по дисциплине «Пожарно-профилактическая подготовка»

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности	2	2	-	-
2.	Обеспечение безопасности людей в зданиях.	2	2	-	-
3.	Организация обучения населения мерам пожарной безопасности и информирования его о мерах пожарной безопасности.	2	2	-	-
Итого по разделу:		6	6	-	-

1. Введение.

Цель изучения дисциплины «Пожарно-профилактическая подготовка»:

- изучение основных направлений деятельности по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений, а также мер, направленных на предупреждение пожаров и гибели людей.

В результате изучения дисциплины «Пожарно-профилактическая подготовка» слушатель должен:

знать:

- общие принципы обеспечения пожарной безопасности;
- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- устройство зданий, сооружений и поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара;

- основные направления деятельности по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий и сооружений при пожаре;

- формы и методы ведения работы по обучению неработающего населения мерам пожарной безопасности и информированию населения о мерах пожарной безопасности.

уметь:

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

- вести разъяснительную работу среди неработающего населения по профилактике пожаров и гибели людей.

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.

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.

Тема 2. Обеспечение безопасности людей в зданиях.

Строительные материалы: классификация, пожароопасные свойства. Предел огнестойкости и класс пожарной опасности. Поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара.

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

Тема 3. Организация обучения неработающего населения мерам пожарной безопасности и информирования населения о мерах пожарной безопасности.

Цели, задачи, порядок и условия организации обучения неработающего населения Ставропольского края мерам пожарной безопасности и информирования населения о мерах пожарной безопасности.

**Тематический план
по дисциплине «Тактика тушения пожаров и
проведения аварийно-спасательных работ»**

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Пожар и его развитие. Прекращение горения.	2	2	-	-
2.	Действия по тушению пожаров.	2	2	-	-
3.	Основы управления действиями подразделений на пожаре.	2	2	-	-
4.	Тактические возможности пожарных подразделений. Основы расчёта сил и средств на пожаре.	2	-	2	-
5.	Тушение пожаров в сложных условиях.	2	2	-	-
6.	Особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданий.	2	2	-	-
7.	Тушение пожаров на открытой местности.	2	2	-	-
8.	Тушение пожаров на транспорте.	2	2	-	-
9.	Организация ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий	1	1	-	-
Итого по разделу:		17	15	2	-

1. Введение.

Основной задачей дисциплины «Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» является подготовка руководителей пожарных подразделений к ведению действий по тушению пожаров в составе отделения и караула при спасании людей и тушении пожаров и проведении связанных с ними аварийно-спасательных работ.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- основные положения тактики тушения пожаров и требования Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны;
- тактические возможности отделения на автоцистерне;
- содержание основных действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;
- требования правил по охране труда при тушении пожаров;

уметь:

- выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны;
- оценивать обстановку на участке тушения, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении основных задач при тушении пожаров.

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Пожар и его развитие. Прекращение горения.

Понятие о пожарной тактике. Задачи пожарной тактики. Развитие пожарной тактики в России. Современное состояние пожарной тактики. Требования по действиям подразделений государственной 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 пылей 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 2. Действия по тушению пожаров.

Общее понятие о разведке пожара. Цель и задачи разведки. Организация разведки руководителем тушения пожара (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 по действиям подразделений государственной 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, связанные 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 подъеме (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 по действиям подразделений государственной 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 3. Основы управления действиями подразделений 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. 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.

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

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

Тема 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 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 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.

Требования безопасности при тушении пожаров.

Тема 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, при тушении пожаров в самолетах.

Тема 9. Организация ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.

Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения дорожно-транспортной безопасности.

Мероприятия по ликвидации последствий ДТП.

Порядок действий начальников пожарных подразделений при ликвидации ДТП.

Порядок оказания первой доврачебной помощи при ДТП.

Тематический план по дисциплине «Пожарная и аварийно-спасательная техника, противопожарное водоснабжение и связь»

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Основные пожарные и аварийно-спасательные автомобили общего применения. Специальные пожарные автомобили.	3	2	1	-
2.	Пожарные мотопомпы.	2	1	1	
3.	Пожарные насосы.	2	1	1	-
4.	Пожарно-техническое вооружение и оборудование.	4	3	1	-
5.	Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники.	3	2	1	-
6.	Основные пожарные и аварийно-спасательные автомобили целевого применения.	1	1	-	-
7.	Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент.	2	1	1	-

8.	Противопожарное водоснабжение.	2	1	1	-
9.	Средства связи.	1	1	-	-
Итого по разделу:		20	13	7	-

1. Введение.

Основной задачей дисциплины «Пожарная и аварийно - спасательная техника, противопожарное водоснабжение и связь» является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, оборудование, вооружение и средства связи при тушении пожаров. Также предполагается накопление базовых знаний для правильного понимания тактического использования пожарной техники.

В результате изучения дисциплины слушатели должны знать:

- устройство и правила эксплуатации боевой одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;
 - виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
 - правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
 - правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- уметь:
- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий.

Организационные формы изучения дисциплины предполагают теоретические и практические занятия.

При изучении дисциплины необходимо использовать информацию о новых видах пожарной техники и средств связи.

Практические занятия проводятся на базе УПЧ или пожарных частей гарнизона.

Закрепление навыков по эксплуатации пожарного оборудования осуществляется во время практических занятий по пожарно-строевой подготовке.

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Основные пожарные и аварийно-спасательные автомобили общего применения. Специальные пожарные автомобили.

Классификация пожарных автомобилей общего применения. Назначение, марки, тактико-технические данные пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, имеющих на вооружении в гарнизоне пожарной охраны и подразделении добровольной 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.

Классификация, назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей.

Порядок использования специальных пожарных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей.

Назначение, устройство и принцип действия оборудования, специальных механизмов и агрегатов. Меры безопасности. Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами.

Тема 2. Пожарные мотопомпы.

Классификация пожарных мотопомп. Область применения. Назначение, марки, тактико-технические данные пожарных мотопомп, имеющихся на вооружении в гарнизоне пожарной охраны и подразделении добровольной пожарной охраны.

Общие сведения о назначении и устройстве частей и агрегатов пожарных мотопомп. Насосные агрегаты. Вакуумные аппараты. Устройство пожарных мотопомп. Органы управления. Контрольно-измерительные приборы. Комплект пожарно-технического вооружения, инструмента и принадлежностей. Обкатка и постановка пожарных мотопомп в боевой расчет. Подготовка пожарных мотопомп к работе. Порядок работы. Возможные неисправности и способы их устранения. Техническое обслуживание и ремонт пожарных мотопомп.

Тема 3. Пожарные насосы.

Общие сведения о теоретических основах процессов всасывания и нагнетания при работе насосов.

Классификация, устройство и принцип действия центробежных пожарных насосов. Их сравнительные характеристики. Вакуум системы центробежных насосов. Особенности работы насоса при заборе воды от гидранта и из водоема.

Особенности ухода за пожарными насосами в зимнее время. Проверка центробежных насосов на герметичность и производительность.

Техника безопасности при работе с пожарными насосами. Водопенные коммуникации пожарного автомобиля. Правила получения и подачи воздушно-механической пены.

Пожарный гидроэлеватор Г-600А: принцип действия, технические характеристики, порядок использования при различных схемах гидроэлеваторной системы.

Тема 4. 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.

Гидроэлеватор Г-600А: назначение, устройство, принцип действия, технические характеристики. Схемы забора воды с помощью гидроэлеватора. Подача воды с использованием гидроэлеватора Г-600А.

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.

Подача воздушно-механической пены от пожарного автомобиля.

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.

Табели положенности ПТВ, вывозимого на основных пожарных автомобилях общего применения. Размещение ПТВ на пожарных автомобилях. Закрепление ПТВ за номерами боевого расчета отделения на АЦ.

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 ИР АС.

Ручной механизированный и гидравлический инструмент: универсальный комплект механизированный УКМ-4, гидравлический аварийно-спасательный инструмент (ГАСИ) 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. Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники.

Эксплуатация пожарной и аварийно-спасательной техники. Прием и постановка пожарных, аварийно-спасательных автомобилей на дежурство, учет их работы.

Техническое обслуживание пожарных и аварийно-спасательных автомобилей. Виды и периодичность технического обслуживания. Обязанности личного состава при проведении технического обслуживания.

Особенности эксплуатации пожарных и аварийно-спасательных автомобилей в различное время года.

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

Требования безопасной эксплуатации пожарной техники. Безопасность движения, профилактика дорожно-транспортных происшествий.

Тема 6. Основные пожарные и аварийно-спасательные автомобили целевого применения.

Классификация, назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей целевого применения (аэродромные, воздушно-пенного тушения, порошкового тушения, газового тушения, комбинированного тушения, автомобилей первой помощи). Порядок подготовки их к работе и подачи огнетушащих средств. Меры безопасности.

Тема 7. Специальное аварийно-спасательное оборудование, 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 8. 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 9. Средства связи.

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.

**Тематический план
по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка»**

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Прокладка рукавных линий. Подача ручного ствола от внутреннего пожарного крана.	2	-	2	-
2.	Укладка, надевание специальной одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге.	1	-	1	
3.	Упражнения со спасательной верёвкой.	1	-	1	-
4.	Установка пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоем	2	-	2	-
5.	Установка пожарной колонки на гидрант. Установка пожарного автомобиля на гидрант.	1	-	1	-
6.	Упражнения с ручными пожарными лестницами	2	-	2	-
7.	Развертывание в составе расчета на пожарном автомобиле (мотопомпы) с подачей ручных стволов (водяных, пенных).	1	-	1	-
8.	Развертывание в составе расчета на пожарном автомобиле с подачей переносного лафетного ствола.	1	-	1	-
9.	Работа с ручными и механизированными пожарными и аварийно-спасательными инструментами и оборудованием	2	-	2	-
Итого по разделу:		13	-	13	-

I. Введение.

Цель дисциплины:

- изучение приемов работы с пожарной, спасательной техникой и оборудованием, выработка слаженности выполнения упражнений, как в составе отделения, караула, так и индивидуально.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой подготовке;
- роль и место пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

уметь:

- готовить к работе и применять пожарную и спасательную технику основного назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- правильно выполнять нормативы по пожарно-строевой подготовке;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении действий по тушению пожаров:

иметь навыки:

- по выполнению нормативов по пожарно-строевой подготовке.

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

2. Содержание дисциплины.

Тема № 1. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Прокладка рукавных линий. Подача ручного ствола от внутреннего пожарного крана.

Обучение методам: укладки рукавов, прокладки, уборки магистральных и рабочих линий, соединению разъединению рукавов, установки разветвлений, работе со стволами приема 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.

Тема № 2. Укладка, надевание специальной одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге.

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.

Тема № 3. Упражнения со спасательной веревкой.

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 № 4. Установка пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоем.

Практическая отработка установки пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоем, забор и подача воды в рукавную линию.

Тема № 5. Установка пожарной колонки на гидрант. Установка пожарного автомобиля на гидрант.

Подготовка гидранта, снятие пожарной колонки с автомобиля и установка ее на гидрант, пуск и перекрытие воды; снятие пожарной колонки с гидранта и закрепление ее на автомобиле. Установка автоцистерны (насосно-рукавного автомобиля) на гидрант на два параллельных напорных рукава, на два параллельных напорно-всасывающих рукава, параллельно на один напорно-всасывающий и один напорный рукав с пуском воды. Практическая отработка установки пожарного автомобиля на пожарный гидрант и подача воды в рукавную линию.

Тема № 6. Упражнения с ручными пожарными лестницами.

Снятие выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска к месту установки, установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на автомобиль.

Снятие штурмовой лестницы с пожарного автомобиля, переноска к учебной башне, подъем по лестнице на этажи учебной башни, спуск вниз, укладка лестницы на автомобиль.

Снятие переноска и установка лестницы-палки, подъем по ней. Укладка лестницы на автомобиль.

Тема № 7. Развертывание в составе расчета на пожарном автомобиле (мотопомпе) с подачей ручных стволов (водяных, пенных).

Практическая отработка развертывания расчета на пожарном автомобиле (мотопомпе) с установкой на водоисточник с подачей одного-двух ручных стволов.

Практическая отработка разворачивания расчета на пожарном автомобиле с установкой на водоисточник с подачей одного-двух пенных стволов ГПС-600 и СВП.

Тема № 8. Разворачивание в составе расчета на пожарном автомобиле с подачей переносного лафетного ствола.

Практическая отработка разворачивания расчета на пожарном автомобиле с установкой на водоисточник с подачей переносного лафетного ствола.

Тема № 9. 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. Снятие аварийно-спасательного оборудования с пожарного автомобиля и подготовка его к работе.

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, прodelывании отверстий и проемов в них.

**Тематический план
по дисциплине «Первая помощь»**

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Основы анатомии и физиологии человека. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях.	1	1	-	-
2	Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи помощи.	2	1	1	-
3.	Транспортировка пострадавших.	1	-	1	-
4.	Первая помощь при ранениях и кровотечениях.	1	-	1	-
5.	Первая помощь при повреждении головы и позвоночника.	1	1	-	-
6.	Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок.	1	-	1	-
7.	Первая помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами.	1	1	-	-
8.	Первая помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электротравмах.	1	1	-	-
	Итого по разделу:	9	5	4	-

1. Введение.

В настоящее время деятельность пожарной охраны включает не только осуществление действий по тушению пожаров, но и проведение первоочередных аварийно-спасательных работ при тушении пожаров. Одной из основных задач пожарной охраны является спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи.

В связи с этим, целью изучения дисциплины является:

- повышение уровня подготовки добровольных пожарных путем приобретения основ медицинских знаний, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты личного состава и спасения пострадавших и, таким образом, снижение числа людских потерь.

- овладение алгоритмами оказания первой помощи пострадавшим на пожаре, освоение правил и приемов медицинской защиты (самосохранения).

В результате изучения дисциплины обучаемые должны:

знать:

- анатомио-физиологические особенности строения тела человека;

- характер основных травматических, термических и химических поражений;

уметь:

- практически оказать первую помощь при этих поражениях (наложение повязок, остановка кровотечения, транспортировка пострадавших, транспортная иммобилизация и т.д.);

- применить на практике простейшие мероприятия по оживлению организма при клинической смерти (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца).

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Основы анатомии и физиологии человека. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях.

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.

Тема 2. Общие требования к оказанию первой доврачебной помощи.

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

Тема 3. Транспортировка пострадавших.

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.

Тема 4. Первая доврачебная помощь при ранениях и кровотечениях.

Виды кровотечений. Потеря крови и заражение. Основы первой доврачебной 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.

Тема 5. Первая доврачебная помощь при повреждении головы и позвоночника.

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

Тема 6. Первая доврачебная помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок.

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 доврачебной помощи при открытых переломах. Опасность смещения костных обломков при переноске и перевозке пострадавшего. Правила обращения с пострадавшим. Имобилизация поврежденной 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. Первая доврачебная помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами.

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

Тема 8. Первая доврачебная помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электротравмах.

Ожоги, причины, виды и степень ожогов. Оказание первой доврачебной 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.

**Тематический план
по дисциплине «Психологическая подготовка»**

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			теория	практика	
1	2	3	4	5	6
1.	Психологические аспекты управления коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности. Психологическая составляющая деятельности руководителей подразделений пожарной охраны.	2	1	1	-
	Итого по разделу:	2	1	1	-

1. Введение

На пожаре, а также в процессе несения дежурства, руководители подразделений пожарной охраны наравне с пожарными могут испытывать стрессовые ситуации, являющиеся следствием как внутреннего, так и внешнего воздействия. Кроме того, руководителю подразделения необходимо понимать те внутригрупповые процессы, которые происходят в подразделении, уметь их регулировать и принимать меры по улучшению социально-психологического климата в коллективе.

В связи с этим, целью изучения дисциплины является:

- повышение уровня подготовки руководителей подразделений пожарной охраны путем приобретения основ психологической подготовки, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты пожарных от разного рода стрессовых ситуаций, а также возможного оказания на месте пожара первой психологической помощи населению.

В результате изучения дисциплины обучаемые должны:

знать:

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

- виды острых стрессовых ситуаций;

- стили, формы и методы управления, основы управления коллективом в чрезвычайной ситуации и в повседневной деятельности;

уметь:

- по возможности практически оказать первую психологическую помощь населению на месте пожара (чрезвычайной ситуации);

- применить на практике основные принципы и приемы самопомощи.

2. Содержание дисциплины

Тема 1. Психологические аспекты управления коллективом в условиях ЧС и повседневной деятельности. Психологическая составляющая деятельности руководителей подразделений пожарной охраны.

Особенности психического состояния и поведения людей и 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 пожарными первой психологической помощи пострадавшим.

Специфика работы 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 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.

Разработал:

Отдел организации службы и подготовки филиала государственного казенного учреждения «Противопожарная и аварийно-спасательная служба Ставропольского края» - «Противопожарная служба Ставропольского края»

Рекомендуемая литература для изучения программы профессиональной подготовки руководителей пожарных подразделений ППС СК:

1. Конституция Российской Федерации: Официальный текст – М.: Юридическая литература, 1997. – 64 с.
2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 30 декабря 2001г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ».
4. Закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» от 11 ноября 1994 № 68-ФЗ.
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Приказ МЧС России от 05 апреля 2011 г. № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».
8. Приказ МЧС России от 31 марта 2011 г. № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».
9. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».
10. Приказ МЧС России от 18 сентября 2012 г. № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
11. Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. N 73 "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"
12. Приказ МЧС России от 05.05.2008г. № 240 «Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
13. Приказ МВД РФ от 30. 06. 2000 г. № 700 «Об утверждении наставления по службе связи ГПС МВД РФ».
14. Приказ МВД Российской Федерации от 24.01.1996 года № 34 «Об утверждении Наставления по технической службе Государственной противопожарной службы МВД России».
15. Приказ МЧС России от 31.12.2002 № 608 «О применении в системе ГПС МЧС России приказов МВД России».
16. Программа подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России (утверждена 29.12.2003 г. заместителем Министра генерал-лейтенантом внутренней службы Серебренниковым Е.А.).
17. СНиП 2.04.02.-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
18. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений.
19. ГОСТ 26938-86 Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.
20. ГОСТ 12.2.047-86 Пожарная техника. Термины и определения.

21. ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров.
22. ГОСТ 12.1.044 – 89*. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
23. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
24. ГОСТ 12.1.004-91*. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
25. ГОСТ Р 51017-97 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний.
26. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.
27. НПБ 201-96 Пожарная охрана предприятий. Общие требования.
28. НПБ 202-96 Муниципальная пожарная служба. Общие требования.
29. НПБ 163-97* Пожарная техника. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.
30. НПБ 181-99 Автоцистерны пожарные и их составляющие.
31. НПБ 304-01. Пенообразователь для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытания.
32. НПБ 313-2002. Техника пожарная. Мотопомпы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
33. НПБ 105-03. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
34. НПБ 01-03. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.
35. Правила устройства электроустановок (ПУЭ).
36. Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения ПАСР, связанных с тушением пожаров на различных объектах. М.: ГУГПС МВД России, 2000.
37. Рекомендации по тушению пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. М.: ВНИИПО МВД России, 1994.
38. Рекомендации по тушению пожаров спиртов в резервуарах. М.: ВНИИПО МВД СССР, 1971.
39. Рекомендации по практической работе со специальными агрегатами пожарных автомобилей. ВНИИПО МВД России, 1994г.
40. Методическое пособие по организации и тактике тушения пожаров на объектах метрополитена. М.: ГУПО МВД СССР, 1986.
41. Инструкция о порядке применения пенообразователей для тушения пожаров. ГУГПС МВД России, 1996г.
42. Инструкция по эксплуатации пожарных рукавов. ГУГПС МВД РФ, 1994г.
43. Нормативы по пожарно-строевой подготовке. – М.: ГУГПС МВД России, 1994г.
44. Организация и тактика тушения пожаров в подвижном составе железнодорожного транспорта. Рекомендации. М.: ГУПО, ВНИИПО МВД СССР, 1987.
45. Тактика тушения электроустановок, находящихся под напряжением. Рекомендации. М.: ГУПО МВД СССР, 1987.
46. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных/ под общей ред. Ю.С. Шойгу. М.: Смысл, 2007 – 319 с.
47. Безбородько М.Д. Пожарные автомобили. – Л.: Машиностроение, 1982.

48. Белов С. В. и др. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. М., «Высшая школа», 2001г.
49. Бушмин В.А., Плеханов В.И., Сафронов А.В. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие. – 2-е изд., переработанное и дополненное – М.: Стройиздат, 1985.
50. Демёхин В.Н, Серков Б.Б. Строительные материалы, их пожарная опасность и поведение в условиях пожара: Учебное пособие. - СПб.: Санкт-Петербургский институт ГПС МЧС России, 2004. – 142 с.
51. Демидов П.Г., Шандыба В.А., Щеглов П.П. Горение и свойства горючих веществ. – М.: “Химия”, 1981.
52. Иванов А.Ф. и др. Пожарная техника ч. 1,2 – М.: Стройиздат, 1988.
53. Качалов А.А. и др. Противопожарное водоснабжение. – М.: Стройиздат, 1985.
54. Коннова Л.А. Спасательные и защитные действия при несчастных случаях и авариях с опасными химическими веществами. - Азбука спасения. 2 ч. СПб. -1997. - «Пожсервис». - 123 С.
55. Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г.. Медицинская помощь при несчастных случаях и стихийных бедствиях. – СПб., 1992. – 143с.
56. Маслаков М.Д., Демехин Ф.В., Родионов В.А., Варков Р.И. Электротехника и пожарная безопасность электроустановок. Лаборат. практикум. - СПб.: Изд. СПбГПУ., 2003.
57. Повзик Я.С. Пожарная тактика. М.: Спецтехника, 2001.
58. Чудинов В.Н., Терехин А.А., Шаровар Ф.И. Связь пожарной охраны. М.: - ВИПТШ 1980.
59. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. М.: Спецтехника, 2001.
60. Степанов К.Н. и др. Пожарная техника. Справочник - М.: Стройиздат, 1991.
61. Яковенко Ю.Ф. и др. Эксплуатация пожарной техники. Справочник. - М.: Стройиздат, 1999г.
62. Клубань В.С., Петров А.П., Рябиков В.С. Пожарная безопасность предприятий промышленности и агропромышленного комплекса. — Москва: Стройиздат, 1987. — 477 с.
63. Б.В. Грушевский, Н.Л. Котов, В.И. Сидорук, В.Г. Токарев, Е.Т. Шуринов «Пожарная профилактика в строительстве». – Москва; Стройиздат, 1989. – 367 с.
64. И.Л. Мосалков, Г.Ф. Плюснина, А.Ю. Фролов «Огнестойкость строительных конструкций».- Москва; Спецтехника, 2001. – 496 с.
65. ГОСТ Р 51330.0 – 99. Электрооборудование взрывозащищенное. Общие требования.
66. Черкасов В.Н., Шаровар Ф.И. Пожарная профилактика электроустановок: Учебник для вузов МВД СССР. - М.: Союзучетиздат, 1987г.
67. Черкасов В.Н., Костарев Н.П. Пожарная безопасность электроустановок. Учебник для слушателей и курсантов высших ПТОУ МЧС России. Москва 2002г.
68. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. «Инструктивные материалы по оказанию первой доврачебной помощи при поражении человека электрическим током и других несчастных случаях на производстве»: Санкт-Петербург, 2008 г.