



ПОЖАРНАЯ ОХРАНА «ИРКУТСКЭНЕРГО»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЖАРНАЯ ОХРАНА «ИРКУТСКЭНЕРГО»



УТВЕРЖДАЮ

ООО «ПО «Иркутскэнерго»

С.В.Марков

2018 г

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Подготовка пожарных добровольных пожарных дружин»

г. Иркутск – 2018 год

Пояснительная записка

Введение

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа подготовки добровольных пожарных добровольных пожарных дружин разработана в соответствии с Федеральным законом от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» на основе программы профессиональной подготовки пожарного 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 добровольных пожарных добровольных пожарных дружин, осуществляющих деятельность по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ на месте пожара и оказанию первой помощи пострадавшим. В программе излагаются: организация подготовки добровольных пожарных, 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.

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.

В результате изучения настоящего курса обучаемый должен:

знать:

- требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;
- служебные обязанности при несении караульной службы;
- виды первичных средств пожаротушения, способы прекращения горения, классификацию пожаров.

уметь:

- правильно применять первичные средства пожаротушения при тушении пожаров;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

иметь представление:

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: Подготовка пожарных добровольных пожарных дружин

Категория слушателей: пожарные добровольных пожарных дружин

Срок обучения: 16 часов, 3 учебных дня

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	наименование дисциплин		в том числе		форма контроля
			лекции, семинары	практические занятия	зачет
1.	Охрана труда	1	1	-	-
2.	Организация деятельности пожарной охраны	1	1	-	-
3.	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	2	2	-	-
4.	Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	4	4	-	-
5.	Пожарная и аварийно спасательная техника, противопожарное водоснабжение и связь.	1	1	-	-
6.	Пожарно-строевая подготовка	2	-	2	-
7.	Первая помощь	3	1	2	-
8.	Психологическая подготовка	1	1	-	-
	Итоговый контроль	1	-	-	1
ИТОГО		16	11	4	1

Итого:

16 часов

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: Подготовка пожарных добровольных пожарных дружин

Категория слушателей: пожарные добровольных пожарных дружин

Срок обучения: 16 часов, 3 учебных дня

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			теория	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
Тема 1. Охрана труда					
1.1.	Требования охраны труда при несении караульной службы. Правила охраны труда при работе с первичными средствами пожаротушения. Требования безопасности при ведении основных действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ.	1	1	-	-
Итого по теме:		1	1	-	-
Тема 2. Организация деятельности пожарной охраны					
2.1.	Организация и несение караульной службы. Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны	1	1	-	-
Итого по теме :		1	1	-	-
Тема 3. Пожарная безопасность зданий и сооружений.					
3.1.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности. Обеспечение безопасности людей в зданиях.	2	2	-	-
Итого по теме:		2	2	-	-
Тема 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.	Тушение пожаров в сложных условиях. Особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданий. Тушение пожаров на открытой местности.	2	2	-	-
Итого по теме :		4	4	-	-
Тема 5. Пожарная и аварийно спасательная техника, противопожарное водоснабжение и связь.					
5.1.	Пожарно-техническое вооружение и оборудование. Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент. Противопожарное водоснабжение. Средства связи.	1	-	-	-
Итого по теме:		1	-	-	-
Тема 6. Пожарно-строевая подготовка.					
6.1.	Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Прокладка рукавных линий. Тушение условного очага пожара от внутреннего пожарного крана.	1		1	
6.2.	Ликвидация очага пожара с помощью огнетушителя. Ликвидация очага пожара с помощью кошмы.	1		1	
Итого по теме:		2		2	
Тема 7. Первая помощь.					
7.1.	Основы анатомии и физиологии человека. Психологическое состояние людей в экстремальных ситуациях. Общие требования к оказанию первой помощи.	1	1		

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			теория	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
7.2.	Транспортировка пострадавших. Первая помощь при повреждении головы и позвоночника. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Первая помощь при отравлениях продуктами горения и опасными химическими веществами. Первая помощь при ожогах, отморожениях, переохлаждениях, перегреваниях и электротравмах.	2	-	2	
Итого по теме:		3	1	2	
Тема 8. Психологическая подготовка					
8.2.	Психологическая составляющая деятельности добровольных пожарных.	1	1	-	
Итого по теме:		1	1		
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ		1	-	-	1

Итого:

16 часов

Тема 1 «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 при применении первичных средств пожаротушения.

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:

- правила охраны труда при применении первичных средств пожаротушения;
- правила безопасного ведения различных работ при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- требования безопасности при несении караульной службы;

уметь:

- правильно применять первичные средства пожаротушения с учетом требований безопасности;
- оценивать обстановку на пожаре, возможные угрозы жизни и здоровью людей, принимать обоснованные решения для безопасного ведения работ при тушении пожаров;

иметь представление:

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

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Требования охраны труда при несении караульной службы. Правила охраны труда при работе с первичными средствами пожаротушения. Требования безопасности при ведении основных действий по тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ.

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

Требования безопасности, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, специальной защитной одежде и снаряжению пожарных. Правила безопасности при работе с первичными средствами пожаротушения.

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

Тема 2 «Организация деятельности пожарной охраны»

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:

- организацию караульной службы;
- порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны;

уметь:

-использовать знание законодательства в области пожарной безопасности в практической деятельности подразделения добровольной пожарной охраны при тушении пожаров. Организационными формами изучения дисциплины являются лекции и семинары. Для более полного усвоения положений законодательства Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, нормативных правовых актов муниципальных образований в области пожарной безопасности и деятельности общественных объединений, а также приказов МЧС России и других нормативных документов по пожарной безопасности, регламентирующих деятельность подразделений пожарной охраны, рекомендуется планировать для самостоятельного изучения.

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Организация и несение караульной службы. Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны.

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.

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 руководителе тушения пожара, штабе пожаротушения. Должностные лица штаба пожаротушения. Участки (секторы) тушения пожара). Полномочия участников тушения пожара.

Тема 3 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

1. Введение

Цель изучения дисциплины «Пожарная безопасность зданий и сооружений»:

- изучить основных направлений по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
В результате изучения дисциплины «Пожарная безопасность зданий и сооружений» слушатель должен:

знать:

- общие принципы обеспечения пожарной безопасности;
- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;
- устройство зданий, сооружений и поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара;
- основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий и сооружений при пожаре;

уметь:

- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара. Организационными формами изучения курса являются лекции и семинары (уроки). Часть учебного материала планируется для самостоятельной работы слушателей в соответствии с учебной программой.

2. Содержание дисциплины

Тема 1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности. 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.

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.

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 4 «Пожарная тактика»

1. Введение

Основной задачей дисциплины «Пожарная тактика» является подготовка слушателей 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 Методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- 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, Методических рекомендаций по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- оценивать обстановку на участке тушения, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать с первичными 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 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 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 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 Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны и 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 пожарнотехнического 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 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 и 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 3. Тушение пожаров в сложных условиях. Особенности тушения пожаров в населенных пунктах, жилых и общественных зданий. Тушение пожаров на открытой местности.

Тушение пожаров в условиях неудовлетворительного водоснабжения. Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях, сильном ветре. Меры безопасности при тушении пожаров.

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.

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, имеющих на торфопредприятии. Организация постовой службы, установление наблюдения за территорией после ликвидации пожара. Требования безопасности при тушении пожаров.

Тема 5 «Пожарная и аварийно-спасательная техника, противопожарное водоснабжение и связь»

1. Введение.

Основной задачей дисциплины «Пожарная и аварийно – спасательная техника, противопожарное водоснабжение, пожарная автоматика и связь» является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарно-техническое оборудование, вооружение и средства связи при тушении пожаров. 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, огнетушителей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием.

уметь:

- применять первичные средства пожаротушения, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий.

Организационные формы изучения дисциплины предполагают теоретические занятия. При изучении дисциплины необходимо использовать информацию о новых видах пожарной техники и средств связи.

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

2. Содержание дисциплины.

Тема 1. Пожарно-техническое вооружение и оборудование. Противопожарное водоснабжение. Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент. Средства связи.

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

Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.

Пожарные спасательные средства и устройства. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) и правил охраны труда к спасательным средствам.

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.

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.

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.

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

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.

Тема 6 «Пожарно-строевая подготовка»

1. Введение

Цель дисциплины:

- изучение приемов работы с спасательной техникой и оборудованием, выработка слаженности выполнения упражнений, как в составе отделения, 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 первичные средства пожаротушения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- выполнять нормативы по пожарно-строевой подготовке;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении действий по тушению пожаров;

иметь навыки: