

Смоленское областное отделение
Общероссийской общественной организации
«Всероссийское добровольное пожарное общество»

Согласовано

Начальник Главного управления
МЧС России по Смоленской области

А.А. Назарко

М.п.

« 12 »

03

2019 г.

Утверждаю

Председатель совета Смоленского
областного отделения ВДПО

С.Ф. Осипов

М.п.

« 12 »

03

2019 г.

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Наименование:

**Программа повышения квалификации
начальников пожарных частей**

г. Смоленск, 2019 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области организации деятельности подразделения пожарной охраны.

Настоящая программа повышения квалификации разработана в соответствии со Сборником примерных программ дополнительного профессионального образования МЧС России, утвержденным статс-секретарём – заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий В.С. Артамоновым 13.02.2013 года для обеспечения учебно-методического процесса в рамках дополнительного профессионального образования повышения квалификации слушателей категорий «Начальники пожарных частей».

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

1.2.1. Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе: «Повышения квалификации начальников пожарных частей» включает:

требования основных действующих законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации в области тушения пожаров;

принципы противопожарного нормирования, используемое при проектировании зданий и сооружений, предприятий и населенных пунктов;

современные требования к оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

комплекс мероприятий по организации и осуществлению деятельности территориального (объектового) подразделения пожарной охраны;

совокупность мероприятий по организации и осуществлению деятельности территориального (объектового) подразделения пожарной охраны по тушению пожаров;

совокупность мероприятий по организации и осуществлению деятельности территориального (объектового) подразделения пожарной охраны по организации профилактической деятельности;

профессиональная подготовка личного состава подразделения пожарной охраны;

формы и методы по рациональному и эффективному использованию сил и средств подразделения пожарной охраны ;

обеспечение эффективного функционирования подразделения пожарной охраны с учетом соблюдения требований нормативных документов.

современные принципы и процесс управления, управления силами и средствами на пожаре, при ликвидации ЧС.

1.2.2. Объектами профессиональной деятельности являются:

организация деятельности территориального (объектового) подразделения пожарной охраны;

система обеспечения пожарной безопасности на охраняемой территории (объекте);

гарнизонная и караульная служба подразделений пожарной охраны;

материально-техническое оснащение подразделения пожарной охраны с учетом современных разработок;

взаимодействие с подразделениями территориального гарнизона пожарной охраны, территориальными (объектовыми) службами жизнеобеспечения (горводоканал, скорая медпомощь, полиция и т.д.) по вопросам организации тушения пожаров.

1.2.3. Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

правильное применение положений действующего законодательства и нормативных документов, регламентирующих деятельность службы пожаротушения;

анализ действующих нормативных положений в области строительства на предмет их соответствия необходимому уровню противопожарной защиты;

руководство деятельностью подразделения пожарной охраны, руководство гарнизонной, караульной службы действиями при тушении пожара с учетом его тактических возможностей;

обеспечение выполнения комплекса необходимых мероприятий по обеспечению тушения пожаров и проведению аварийно-спасательных работ (далее - АСР);

принятие решений по осуществлению АСР в зоне пожара, чрезвычайной ситуации их способов, средств и последовательности в зависимости от обстановки;

осуществление управления силами и средствами пожарного подразделения при тушении пожаров и проведении АСР;

разработка документов предварительного планирования действий пожарной части при тушении пожаров и проведении АСР;

участие в расчете и определении тактических возможностей пожарных подразделений;

организация охраны труда в подразделении пожарной охраны, в том числе при осуществлении тушения пожаров и проведения АСР.

1.3. Трудоёмкость обучения

Аудиторная учебная нагрузка - 72 часа. Из них: лекции – 56 часов, практические (в том числе итоговый зачёт) – 16 часов.

Слушателям, успешно освоившим программу повышения квалификации и успешно прошедшим итоговое тестирование, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.4. Форма обучения

Форма обучения – с отрывом от работы

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего учебных часов	из них		
			Лекции	Практические занятия	Семинары, деловые игры, тренинги
1	Пожарная тактика, организация службы и подготовки.	26	22	4	-
2	Физико-химические основы развития и тушения пожаров.	6	6	-	-
3	Гражданская защита.	2	2	-	-
4	Пожарная безопасность в строительстве.	2	2	-	-
5	Пожарная автоматика.	2	2	-	-
6	Пожарная техника.	8	4	4	-
7	История Пожарной охраны.	2	2	-	-
8	Аварийно-спасательные работы.	4	4	-	-
9	Пожарная безопасность технологических процессов.	2	2	-	-
10	Надзорная деятельность.	4	4	-	-
11	Психологическое обеспечение деятельности ППС.	4	2	2	-
12	Охрана труда.	6	4	2	-
13	Итоговый контроль (зачёт).	4	-	-	4
	В С Е Г О:	72	56	12	4

2.2. Календарный учебный график

Наименования разделов	Учебные дни/академчасы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пожарная тактика, организация службы и подготовки				8	8	8	2			26
Физико-химические основы развития и тушения пожаров.	6									
Гражданская защита		2								
Пожарная безопасность в строительстве		2								
Пожарная автоматика		2								
Пожарная техника			8							
История Пожарной охраны	2									
Аварийно-спасательные работы							4			
Пожарная безопасность технологических процессов		2								
Надзорная деятельность								4		
Психологическое обеспечение деятельности ППС								4		
Охрана труда.							2		4	
Итоговый контроль (зачёт)									4	

2.3. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего учебных часов	из них		
			Лек- ции	Практич еские занятия	Семинары, деловые игры, тренинги
Раздел 1. Пожарная тактика, организация службы и подготовки					
1.1	Правовые основы организации службы в пожарной части.	2	2	-	-
1.2	Правовые основы организации подготовки в пожарной части.	2	2	-	-
1.3	Правовые основы пожаротушения дежурными караулами (сменами).	2	2	-	-
1.4	Современные технологии подачи огнетушащих веществ на ликвидацию горения.	2	2	-	-
1.5	Расчёт сил и средств для тушения различных видов пожаров.	5	3	2	-
1.6	Тактические возможности пожарных подразделений.	5	3	2	-
1.7	Анализ тушения крупных пожаров.	2	2	-	-
1.8	Разработка документов предварительного планирования оперативно-тактических действий и	2	2	-	-

	управленческих решений.				
1.9	Требования к размещению и обустройству пожарных депо	2	2	-	-
1.10	Организация экстренного реагирования и ведения АСДНР при ликвидации ЧС.	2	2	-	-
Итого по разделу 1:		26	22	4	-
Раздел 2. Физико-химические основы развития и тушения пожаров					
2.1	Современные способы и средства прекращения горения на пожаре.	4	4	-	-
Итого по разделу 2:		4	4	-	-
Раздел 3. Гражданская защита					
3.1	Основные задачи и правовая база ГО и ЧС при возникновении ЧС природного и техногенного характера.	2	2	-	-
Итого по разделу 3:		2	2	-	-
Раздел 4. Пожарная безопасность в строительстве					
4.1	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	2	2	-	-
Итого по разделу 4:		2	2	-	-
Раздел 5. Пожарная автоматика					
5.1	Современное состояние и перспективы развития пожарной автоматики.	2	2	-	-
Итого по разделу 5:		2	2	-	-
Раздел 6. Пожарная техника					
6.1	Современная пожарно-спасательная техника и перспективы ее развития.	8	4	4	
Итого по разделу 6:		8	4	4	-
Раздел 7. История пожарной охраны					
7.1	Основные этапы истории пожарной охраны в России.	2	2	-	-
Итого по разделу 7:		2	2	-	-
Раздел 8. Аварийно-спасательные работы					
8.1	Защита личного состава аварийно-спасательных служб от радиации	2	2	-	-
8.2	Осуществление АСДНР подразделениями при дорожно-транспортном происшествии.	2	2	-	-
Итого по разделу 8:		4	4	-	-

Раздел 9. Пожарная безопасность технологических процессов					
9.1	Методика анализа пожарной опасности взрывопожароопасных производств. Особенности пожарной опасности предприятий по хранению, переработке и транспортировке ЛВЖ, ГЖ, сжиженных и сжатых газов.	2	2	-	-
Итого по разделу 9:		2	2	-	-
Раздел 10. Надзорная деятельность.					
10.1	Организационно-правовые основы деятельности надзорных органов МЧС России.	2	2	-	-
10.2	Организация и проведение проверок в области ПБ, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.	2	2	-	-
Итого по разделу 10:		4	4	-	-
Раздел 11. Психологическое обеспечение деятельности ППС					
11.1	Психологическая составляющая деятельности личного состава ППС.	2	2	-	-
11.2	Стратегии поведения в стрессовых ситуациях.	2	-	2	-
Итого по разделу 11:		4	2	2	-
Раздел 12. Охрана труда					
12.1	Управление охраной труда в подразделениях ППС.	2	2	-	-
12.2	Организация деятельности в области охраны труда в подразделениях ГПС.	2	2	2	-
Итого по разделу 12:		6	4	2	-
13	Итоговый контроль (зачёт).	4	-	-	4
В С Е Г О:		72	56	12	4

Раздел 1. Пожарная тактика, организация службы и подготовки

Тема 1.1. Правовые основы организации службы в пожарной части

Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны». Основные задачи караульной службы. Должностные лица караула подразделений пожарной охраны, обязанности и права. Размещение личного состава и техники подразделения пожарной охраны. Порядок приведения караула (дежурной смены) в готовность к тушению пожаров после возвращения с пожара. Порядок допуска лиц, прибывших в подразделение. Порядок смены караулов. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства. Обязанности лиц внутреннего наряда.

Тема 1.2. Правовые основы организации подготовки в пожарной части

Приказ МЧС России от 27.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

Общие положения подготовки: основные задачи подготовки, права обязанности начальника подразделения. Виды обучения личного состава подразделений: назначение, место и порядок прохождения. Особенности подготовки дежурных смен в малочисленных подразделениях. Контроль и оценка подготовки. Содержание курса подготовки личного состава дежурных смен. Организация и методика проведения занятий.

Тема 1.3. Правовые основы пожаротушения дежурными караулами (сменами)

Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ». Действия по тушению пожаров. Прием и обработка вызовов. Выезд и следование к месту пожара (вызова). Разведка пожара. 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. Участки (секторы) тушения пожара). Полномочия участников тушения пожара.

Тема 1.4. Современные технологии подачи огнетушащих веществ на ликвидацию горения

Принцип и основные способы прекращения горения веществ и материалов. Использование летательных аппаратов и роботизированных комплексов для подачи огнетушащих веществ и защиты личного состава. Модернизация приборов подачи огнетушащих веществ и ранцевые установки.

Тема 1.5. Расчёт сил и средств для тушения различных видов пожаров

Понятие обстановки на пожаре. Основы прогнозирования обстановки на пожаре. Стадии развития пожаров. Параметры развития для пожаров различных видов. Параметры тушения для пожаров различных видов. Понятие и условия локализации и ликвидации пожара. Совмещённый график.

Практическое занятие. Определение параметров развития и тушения пожаров твердых и жидких горючих материалов. Построение совмещенного графика.

Тема 1.6. Тактические возможности пожарных подразделений

Лекция.

Понятия о тактических возможностях пожарных подразделений. Оценка тактических возможностей по времени выполнения задач. Возможности пожарных подразделений по развертыванию, спасанию людей и проведению специальных работ на пожаре, факторы их определяющие. Тактические возможности подразделений по ликвидации горения. Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади тушения (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на автоцистернах и автонасосах.

Практическое занятие. Определение тактических возможностей отделений по подаче огнетушащих веществ без установки и с установкой на водоисточник мобильных средств пожаротушения, подачи воды от удалённых водоисточников. Определение тактических возможностей подразделений при проведении спасательных работ.

Тема 1.7. Анализ тушения крупных пожаров

Лекция.

Анализ параметров развития пожара. Анализ параметров ликвидации горения на пожаре. Анализ параметров работы в СИЗОД. Анализ параметров спасательных работ. Анализ управления тушением пожара. Анализ работы оперативного штаба пожаротушения. Анализ организации взаимодействия со службами, привлекаемыми к тушению пожара. Анализ соблюдения правил охраны труда. Особенности анализа тушения пожаров на объектах для участников тушения пожара.

Тема 1.8. Разработка документов предварительного планирования

оперативно-тактических действий и управленческих решений

Лекция.

Назначение и содержание документов, планирующих действия пожарных подразделений. Планы тушения пожаров: назначение, содержание, оформление, порядок отработки и применения. Карточки тушения пожаров: назначение, содержание, порядок отработки и использования.

Тема 1.9. Требования к размещению и обустройству пожарных депо

Лекция.

Основные понятия и определения. Число и места дислокации подразделений пожарной охраны. Максимально допустимое расстояние от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо. Области пересечения пространственных зон размещения пожарного депо.

Тема 1.10. Организация экстренного реагирования и ведения АСДНР при ликвидации ЧС

Лекция.

Общие положения по организации и проведению АСДНР. Обязанности должностных лиц по организации и АСДНР при ликвидации ЧС. Меры безопасности при проведении АСДНР.

Раздел 2. Физико-химические основы развития и тушения пожаров

Тема 2.1. Современные способы и средства прекращения горения на пожаре.

Лекция.

Понятие динамики пожара. Основные стадии развития пожара. Тепловой режим пожара. Механизм распространения пламени. Факторы, влияющие на динамику пожара. Роль эффекта Марангони на распространение пламени по поверхности жидкости. Скорость распространения пламени по твердым поверхностям. Геометрически тонкие и толстые материалы.

Раздел 3. Гражданская защита

Тема 3.1. Основные задачи и правовая база ГО и ЧС при возникновении ЧС природного и техногенного характера

Лекция.

Взаимодействие гражданской обороны с другими министерствами и ведомствами. Порядок рассредоточения сил и средств гражданской обороны в загородную зону.

Требования к размещению пожаровзрывоопасных предприятий. Мероприятия по обеспечению городов и объектов водой для тушения массовых пожаров.

Раздел 4. Пожарная безопасность в строительстве

Тема 4.1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Лекция.

Статистические данные, характеризующие уровень пожарной безопасности в РФ. Основные понятия и определения в области пожарной безопасности. Система нормативных документов в строительстве. Современное состояние нормирования. Система обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Раздел 5. Пожарная автоматика

Тема 5.1. Современное состояние и перспективы развития пожарной автоматики

Лекция.

Классификация и структура установок пожарной сигнализации (неадресных, адресных, адресно-аналоговых). Требования к эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации.

Основные характеристики газовых огнетушащих составов, огнетушащих порошков и аэрозолей. Требования к эксплуатации автоматических установок пожаротушения.

Электропитание автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения.

Раздел 6. Пожарная техника

Тема 6.1. Современная пожарно-спасательная техника и перспективы ее развития.

Лекция.

Современная техника ликвидации пожаров и ЧС. Требования к конструкции пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарно-спасательной техники и оборудования.

Практическое занятие. Методика и правила работы с насосными установками современных пожарных автомобилей.

Раздел 7. История пожарной охраны

Тема 7.1. Основные этапы истории пожарной охраны в России.

Лекция.

Учреждение государственной пожарной охраны в начале XVI века. Система мер по предотвращению пожаров в XVII веке. Соборное уложение 1649 г. о принятии мер по организации тушения пожаров в городах. Централизация пожарной охраны при Петре I. Развитие пожарной охраны в МВД Российской империи в XIX веке. Новые задачи пожарной охраны в условиях индустриализации в СССР и ее техническое оснащение. Героизм российских пожарных. Советская пожарная охрана в Великой Отечественной войне и в послевоенные годы. Переход ГПС в ведомство МЧС России. Перспективы развития ГПС в России.

Раздел 8. Аварийно-спасательные работы

Тема 8.1. Защита личного состава от радиации.

Лекция.

Особенности ведения АСДНР в зонах радиоактивного заражения. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля.

Особенности ведения АСДНР в зонах химического заражения. Приборы химической разведки.

Мероприятия обеспечения безопасности при ведении АСДНР в зонах радиоактивного и химического заражения. Специальная обработка.

Тема 8.2. Осуществление АСДНР при дорожно-транспортном происшествии.

Лекция.

Технология ведения АСДНР при дорожно-транспортных происшествиях.

Виды столкновений на автотранспорте

Особые виды ДТП, при которых необходимо проведение АСДНР.

Раздел 9. Пожарная безопасность технологических процессов

Тема 9.1. Методика анализа пожарной опасности взрывопожароопасных производств. Особенности пожарной опасности предприятий, специализирующихся на пожаро- и взрывоопасных веществах.

Лекция.

Методика анализа пожарной опасности взрывопожароопасных производств. Особенности пожарной опасности предприятий по хранению, переработке и транспортировке ЛВЖ, ГЖ, сжиженных и сжатых газов.

Раздел 10. Надзорная деятельность

Тема 10.1. Организационно-правовые основы деятельности надзорных органов МЧС России

Лекция.

Становление государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Федеральный государственный пожарный надзор в Единой системе государственных надзоров МЧС России. Государственный надзор в области гражданской обороны. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Надзорные органы МЧС России (органы государственного пожарного надзора; органы, осуществляющие государственный надзор в области гражданской обороны; органы государственного надзора в области защиты населения и территорий от ЧС). Организационная структура, компетенция надзорных органов МЧС России.

Государственные инспекторы по пожарному надзору, наделенные правом осуществлять деятельность от имени органов государственного пожарного надзора. Должностные лица МЧС России, уполномоченные осуществлять государственный надзор в области гражданской обороны. Должностные лица МЧС России, уполномоченные осуществлять государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС. Права и обязанности должностных лиц надзорных органов МЧС России.

Тема 10.2. Организация и проведение проверок в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера

Лекция.

Предмет государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Административные процедуры исполнения государственных функций по надзору в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Виды проверок. Предмет плановой проверки. Юридический факт для проведения плановой проверки. Предмет внеплановой проверки. Основания для проведения внеплановой проверки. Предмет документарной проверки. Предмет выездной проверки. Случаи проведения выездной проверки.

Планирование проверок в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Виды планов.

Оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам. Акт проверки: содержание, порядок оформления и вручения. Предписание как документ, оформляемый по результатам проверки.

Раздел 11. Психологическое обеспечение деятельности ППС

Тема 11.1. Психологическая составляющая деятельности личного состава ППС

Лекция.

Психологические аспекты профессиональной деятельности ППС. Особенности профессиональной деятельности пожарных. Характеристика предрабочих психических состояний. Этапы профессиональной деятельности пожарных.

Влияние ЧС на психологическое состояние личного состава ППС. Составляющие профессионального здоровья специалиста. Понятие эмоционального выгорания. Симптомы. Причины возникновения. Профилактическая работа по предотвращению профессионального выгорания. Профессиональные деформации и профессиональные деструкции сотрудников пожарной охраны.

Тема 11.2. Стратегии поведения в стрессовых ситуациях.

Практическое занятие. Классификации стратегий копинг-поведения. Механизмы психологической защиты. Типы стиля реагирования при копинг-поведении. Формы совладающего поведения в работе. Основные стратегии поведения ППС находясь в стрессовых ситуациях. Особенности оказания экстренной психологической помощи пострадавшим. Формы психологической защиты при копинг-поведении.

Раздел 12. Охрана труда

Тема 12.1. Управление охраной труда в подразделениях ППС.

Лекция.

Законодательство Российской Федерации об охране труда. Организация работ по охране труда в отрядах и частях пожарной охраны. Ответственность за охрану труда и технику безопасности в части. Задачи, функции, права и организация службы охраны труда. Комитеты (комиссии) по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда в пожарной части. Основные обязанности должностных лиц в организации работы по вопросам охраны труда.

Тема 12.2. Организация деятельности в области охраны труда в подразделениях ППС.

Лекция.

Практическое занятие. Виды инструктажей и порядок их проведения. Обучение и проверка знаний по охране труда. Разработка инструкций по охране труда. Трехступенчатый метод контроля за состоянием охраны труда в подразделениях ППС. Организация расследования и учета несчастных случаев. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Стимулирование работы по охране труда.

Примерный перечень вопросов для подготовки к итоговому контролю.

1. Дежурная служба: понятие, определение и задачи.
2. Организации дежурной службы. Должностные лица дежурной смены, их права и обязанности.
3. Перечень регламентных документов подразделений ППС. Периодичности их разработки и корректировки.
4. Порядок допуска в служебные помещения.
5. Общие положения подготовки: основные задачи подготовки, права обязанности начальника подразделения.
6. Виды обучения личного состава подразделений: назначение, место и порядок прохождения.
7. Особенности подготовки дежурных смен в малочисленных подразделениях. Контроль и оценка подготовки.
8. Содержание курса подготовки личного состава дежурных смен.
9. Организация и методика проведения занятий.
10. Действия по тушению пожаров. Управление силами и средствами на пожаре.
11. Полномочия участников тушения пожара.
12. Принцип и основные способы прекращения горения веществ и материалов.

13. Требования безопасности при несении караульной службы.
14. Требования безопасности к объектам пожарной охраны.
15. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике пожарному оборудованию и инструменту.
16. Понятие обстановки на пожаре.
17. Стадии развития пожаров.
18. Параметры развития для пожаров различных видов.
19. Параметры тушения для пожаров различных видов.
20. Понятие и условия локализации и ликвидации пожара. Совмещённый график.
21. Понятия о тактических возможностях пожарных подразделений.
22. Оценка тактических возможностей по времени выполнения задач. Тактические возможности подразделений по ликвидации горения.
23. Анализ параметров развития пожара.
24. Анализ параметров ликвидации горения на пожаре.
25. Планы тушения пожаров: назначение, содержание, оформление, порядок отработки и применения.
26. Карточки тушения пожаров: назначение, содержание, порядок отработки и использования.
27. Число и места дислокации подразделений пожарной охраны.
28. Общие положения по организации и проведению АСДНР.
29. Меры безопасности при проведении АСДНР.
30. Понятие динамики пожара. Стадии пожара. Фазы пожара.
31. Температурный режим пожара.
32. Динамика распространения пламени по твердой поверхности, ее зависимость от внешних факторов.
33. Особенности распространения пламени по жидкости.
34. Структура Гражданской обороны. Цели. Задачи.
35. Гражданская защита. Основные нормативные акты.
36. Руководство гражданской обороны.
37. Планы гражданской обороны на военное время республик, краев, областей, городов, районов и объектов.
38. Гражданская защита. Классификация ЧС.
39. Нештатные аварийно-спасательные формирования. Виды. Задачи.
40. Защитные сооружения и их классификация. Инженерное оборудование защитных сооружений.
41. Простейшие противорадиационные укрытия. Их классификация.
42. Порядок использования защитных сооружений в мирное время. Простейшие укрытия для личного состава и техники.
43. Радиоактивное заражение местности.
44. Средства и способы проведения частичной и полной специальной обработки.
45. Организация и проведения эвакуационных мероприятий.
46. Степени готовности, установленные в системе гражданской обороны.
47. Организация и планирование профессиональной подготовки. Командно-штабные учения, штабные учения и тренировки, военные игры.
48. Порядок разработки и содержание основных документов по организации и проведению учений.
49. Статистические данные, характеризующие уровень пожарной безопасности в РФ.
50. Основные понятия и определения в области пожарной безопасности.
51. Система нормативных документов в строительстве.
52. Современное состояние нормирования.
53. Система обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
54. Классификация автоматических установок пожарной сигнализации. Принципы построения установок пожарной и сигнализации.

55. Огнетушащие вещества и составах, применяющиеся в автоматических установках пожаротушения. Краткая характеристика.
56. Требования к электроснабжению установок пожарной автоматики.
57. Организация и порядок эксплуатации систем пожарной автоматики.
58. Основные требования к компоновке современных пожарных автомобилей.
59. Основные требования к силовым агрегатам современных пожарных автомобилей.
60. Основные требования к насосным установкам и емкостям под ОТВ современных пожарных автомобилей.
61. Основные требования к шасси современных пожарных автомобилей.
62. Основные направления развития современных пожарных автомобилей и причины этого.
63. Направление развития гидравлического аварийно-спасательного инструмента.
64. Современные типы огнетушителей, их преимущества и способы тушения.
65. Современные виды аварийно-спасательного оборудования.
66. Учреждение государственной пожарной охраны в начале XVI века.
67. Система мер по предотвращению пожаров в XVII веке.
68. Соборное уложение 1649 г. о принятии мер по организации тушения пожаров в городах.
69. Централизация пожарной охраны при Петре I.
70. Развитие пожарной охраны в МВД Российской империи в XIX веке.
71. Новые задачи пожарной охраны в условиях индустриализации в СССР и ее техническое оснащение.
72. Советская пожарная охрана в Великой Отечественной войне и в послевоенные годы.
73. Героизм российских пожарных.
74. Переход ГПС в ведомство МЧС России. Перспективы развития ГПС в России.
75. Характеристики зон заражения радиоактивного следа. Факторы, влияющие на формирование радиоактивного следа.
76. Специальная обработка в зонах заражения.
77. Методы регистрации и измерения ионизирующих излучений.
78. Предназначение и классификация приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля.
79. Устройство, принцип действия, подготовка к работе и проверка работоспособности приборов ДП-5В, ИМД-5.
80. Устройство, принцип действия и использование дозиметрических приборов. Прямопоказывающие дозиметры.
81. Средства индивидуальной защиты органов дыхания от боевых отравляющих веществ и АХОВ: классификация, принцип действия, условия применения.
82. Средства индивидуальной защиты кожных покровов от боевых отравляющих веществ и АХОВ: классификация, принцип действия, условия применения.
83. Использование фильтрующих противогазов в зонах химического заражения. Маркировка фильтрующе-поглощающих элементов.
84. Предназначение, комплектность и порядок использования ВПХР (ППХР).
85. Виды и особенности специальной обработки. Санитарная обработка.
86. Средства проведения специальной обработки. Дезактивирующие, дегазирующие и дезинфицирующие вещества и растворы.
87. Технические средства, применяемые для проведения специальной обработки. Комплекты ИДК-1, ДК-4.
88. Технологии ведения АСДНР при дорожно-транспортных авариях.
89. Содержание и основные технологии АСДНР при авариях на радиационных опасных объектах.
90. Средства и способы обеспечения безопасности при АСДНР в зонах радиационного заражения.

91. Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности при проведении АСДНР в зоне ЧС (в очаге поражения).
92. Особые виды ДТП, при которых необходимо проведение АСДНР.
93. Методика анализа пожарной опасности взрывопожароопасных производств.
94. Пожарная опасность предприятий по хранению, переработке и транспортировке ЛВЖ-ГЖ.
95. Пожарная опасность предприятий по хранению, переработке и транспортировке ГГ.
96. Становление государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, в области защиты населения и территорий от ЧС и техногенного характера.
97. Федеральный государственный пожарный надзор в Единой системе государственных надзоров МЧС России.
98. Органы государственного пожарного надзора, их компетенция.
99. Государственные инспекторы по пожарному надзору, наделенные правом осуществлять деятельность от имени органов государственного пожарного надзора.
100. Государственный надзор в области гражданской обороны, цель его осуществления.
101. Органы, осуществляющие государственный надзор в области гражданской обороны, их полномочия.
102. Должностные лица МЧС России, уполномоченные осуществлять государственный надзор в области гражданской обороны, их права и обязанности.
103. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
104. Органы государственного надзора в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, их полномочия.
105. Должностные лица МЧС России, уполномоченные осуществлять государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, их права и обязанности.
106. Права и обязанности должностных лиц надзорных органов МЧС России при исполнении государственной функции по надзору в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
107. Предмет государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
108. Виды проверок. Предмет плановой проверки. Юридический факт для проведения плановой проверки. Предмет внеплановой проверки. Основания для проведения внеплановой проверки. Предмет документарной проверки. Предмет выездной проверки. Случаи проведения выездной проверки.
109. Планирование проверок в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Виды планов.
- Оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам. Акт проверки: содержание, порядок оформления и вручения. Предписание как документ, оформляемый по результатам проверки.
110. Психологические аспекты профессиональной деятельности сотрудников ППС: особенности профессиональной деятельности пожарных, характеристики предрабочих психических состояний, этапы профессиональной деятельности.
111. Влияние ЧС на психологическое состояние сотрудников ППС;
112. Определение эмоционального выгорания. Симптомы. Причины возникновения;
113. Понятия профессиональной деформации и профессиональной деструкции сотрудников ППС;
114. Профессиональное здоровье сотрудников ППС.
115. Основные стратегии поведения сотрудников ППС при нахождении в условиях ЧС;
116. Особенности оказания экстренной психологической помощи пострадавшим;
117. Управление состоянием пожарного (спасателя) и повышение эффективности спасательных работ.
118. Заболеваемость и травматизм пожарных.

119. Характеристика стресс-факторов при проведении оперативно-тактических действий и их влияние на психику пожарных;
120. Психологическая устойчивость к стрессам;
121. Правила общения с пострадавшими.
122. Законодательство Российской Федерации об охране труда.
123. Организация работ по охране труда в отрядах и частях пожарной охраны.
124. Ответственность за охрану труда и технику безопасности в части.
125. Задачи, функции, права и организация службы охраны труда.
126. Комитеты (комиссии) по охране труда.
127. Планирования мероприятий по охране труда в пожарной части. Основные обязанности должностных лиц в организации работы по вопросам охраны труда.
128. Виды инструктажей и порядок их проведения.
129. Обучение и проверка знаний по охране труда.
130. Разработка инструкций по охране труда.
131. Трехступенчатый метод контроля за состоянием охраны труда в подразделениях ППС.
132. Организация расследования и учета несчастных случаев.
133. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
134. Стимулирование работы по охране труда.

Первый заместитель председателя совета
Смоленского областного отделения ВДПО

Е.А. Подобед