

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

Согласовано

Начальник Главного управления
МЧС России по Смоленской области


_____ А.А. Назарко

_____ 2019 г.



Утверждаю

Председатель совета Смоленского
областного отделения ВДПО


_____ С.Ф. Осипов

_____ 2019 г.



**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Наименование: **Программа повышения квалификации руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность по тушению пожаров**

г. Смоленск, 2019 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность по тушению пожаров предназначена для реализации Федерального закона от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в редакции от 25.12.2018 года., Постановления Правительства РФ от 28.10.2013 № 966 (ред. от 29.11.2018) «О лицензировании образовательной деятельности» (вместе с «Положением о лицензировании образовательной деятельности»).

В программе изложены формы и методы организации обучения, количество учебных часов, необходимых для изучения программы в целом и каждой темы в отдельности.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

1.2.1. Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной повышения квалификации руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность по тушению пожаров, включает:

- требования основных действующих законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации в области тушения пожаров и обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

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

- современные требования к оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

- совокупность 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, пожарного и аварийно-спасательного оборудования;

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

 - современные принципы и сущность процесса управления, управления силами и

средствами на пожаре.

1.2.2 Объектами профессиональной деятельности являются:

- процесс деятельности территориального (объектового) подразделения пожарной охраны;
- система обеспечения пожарной безопасности на охраняемой территории (объекте);
- 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:

- правильно применять положения действующего законодательства и нормативных документов, регламентирующих деятельность службы пожаротушения;
- анализировать действующие нормативные положения в области строительства на предмет их соответствия необходимому уровню противопожарной защиты;
- руководить действиями подразделения пожарной охраны при тушении пожара с учетом его тактических возможностей;
- определять необходимые мероприятия обеспечения тушения пожаров;
- определять способ, средства и последовательность мероприятий по тушению пожаров.

1.3. Трудоёмкость обучения

Аудиторная учебная нагрузка - 72 часа. Из них: лекции – 70 часов, практические (в том числе итоговый зачёт) – 2 часа.

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	Предметы обучения. Наименование тем	Количество часов		
		всего	теоретич.	практич.
1.	Задачи Государственной противопожарной службы	3	3	
2.	Правовые аспекты организации пожарной охраны	5	5	
3.	Лицензирование деятельности (работ, услуг) в области пожарной безопасности	2	2	
4.	Краткие сведения о процессе горения и показатели пожаровзрывоопасности	2	2	
5.	Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности	3	3	
6.	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	3	3	
7.	Организация деятельности пожарной охраны	10	10	
8.	Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	14	14	
9.	Пожарная и аварийно-спасательная техника, противопожарное водоснабжение, пожарная автоматика и связь	10	10	
10.	Противопожарное оборудование, первичные средства пожаротушения	6	6	
11.	Современные технологии пожаротушения	3	3	
12.	Охрана труда	5	5	
13.	Первая доврачебная помощь пострадавшему.	4	4	
	Сдача зачетов (итоговое тестирование).	2	-	2
	ИТОГО:	72	70	2

2.2. Учебно-тематический план

Тема № 1.

Задачи Государственной противопожарной службы.

Организация разработки и осуществление государственных мер нормативного регулирования в области пожарной безопасности.

Организация и осуществление государственного пожарного надзора в Российской Федерации.

Организация и осуществление в установленном порядке охраны населенных пунктов, предприятий, учреждений, организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств от пожаров, выполнение других работ и услуг в области пожарной безопасности.

Обеспечение и осуществление тушения пожаров.

Осуществление финансового и материально-технического обеспечения деятельности органов управления и подразделений противопожарной службы.

Координация деятельности других видов пожарной охраны.

Тема №2.

Правовые аспекты организации пожарной охраны

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390.

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

Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

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».

Тема №3.

Лицензирование деятельности (работ, услуг) в области пожарной безопасности.

Нормативное правовое регулирование лицензирования деятельности в области пожарной безопасности.

Виды деятельности в области пожарной безопасности, подлежащие лицензированию и их состав.

Основные лицензионные требования и условия, которым должен соответствовать соискатель лицензии и лицензиат.

Специализированные требования к соискателю лицензии и к лицензиату по составам видов деятельности в области пожарной безопасности.

Тема №4.

Краткие сведения о процессе горения и показатели взрывопожароопасности.

Общее понятие о процессе горения.

Условия, необходимые для горения (горючее вещество, окислитель, источники воспламенения) и его прекращения.

Краткие сведения о характере горения наиболее распространенных веществ: древесины, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, полимерных и

волокнистых материалов.

Продукты горения, их токсичность, условия передачи тепла в окружающую среду. Общее понятие о пожаре.

Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.

Тема №5.

Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

Факторы, характеризующие взрывопожарную и пожарную опасность технологического процесса: горючая среда, источники зажигания, условия распространения пожара.

Методика анализа взрывопожарной и пожарной опасности производства.

Тема № 6.

Пожарная безопасность зданий и сооружений.

Противопожарные преграды.

Инженерное оборудование зданий и систем дымоудаления.

Огнезащитная обработка строительных материалов.

Тема №7.

Организация деятельности пожарной охраны

Законодательство в области пожарной безопасности.

Виды и основные задачи пожарной охраны.

Организация деятельности добровольной пожарной охраны.

Организация и несение гарнизонной службы.

Организация и несение караульной службы.

Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны.

Тема №8.

Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

Пожар и его развитие. Прекращение горения.

Действия по тушению пожаров.

Основы управления действиями подразделений на пожаре.

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

Тушение пожаров в сложных условиях.

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

Тушение пожаров на открытой местности.

Тушение пожаров на транспорте.

Тема №9.

Пожарная и аварийно-спасательная техника, противопожарное водоснабжение, пожарная автоматика и связь

Основные пожарные и аварийно-спасательные автомобили общего

применения. Специальные пожарные автомобили.

Пожарные мотопомпы.

Пожарные насосы.

Пожарно-техническое вооружение и оборудование.

Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники.

Основные пожарные и аварийно-спасательные автомобили целевого применения.

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

Противопожарное водоснабжение.

Автоматические стационарные установки пожаротушения. Автоматические установки пожарной сигнализации.

Средства связи.

Тема №10.

Противопожарное оборудование, первичные средства пожаротушения

Спасательные средства.

Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.

Ручные пожарные лестницы.

Пожарные рукава, соединительная арматура и пожарные стволы.

Современные огнетушители. Типы, основные параметры, технические требования.

Применение огнетушителей в производственных, складских, общественных зданиях и сооружениях.

Тема №11.

Современные технологии пожаротушения

Подслойный способ тушения пожаров в резервуарах.

Тушение тонкораспыленной водой.

Локализация и тушение пожаров с помощью генераторов огнетушащего аэрозоля.

Тема №12.

Охрана труда.

Нормы трудового права.

Требования охраны труда.

Организация охраны труда.

Права работников на охрану труда.

Безопасность труда в нормативных правовых актах.

Опасные и вредные производственные факторы.

Безопасность производства работ.

Несчастные случаи на производстве.

Обязательное социальное страхование.

Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Аттестация рабочих мест по условиям труда.

Инструктажи по охране труда.

Тема №13.

Первая доврачебная помощь пострадавшему.

Основы анатомии и физиологии человека, основные органы и системы его организма.

Основные способы реанимации при оказании первой доврачебной помощи.

Первая доврачебная помощь при пожарах, травмах, ранениях, кровотечениях, асфиксиях, воздействии низких и высоких температур, поражении электрическим током, отравляющими химически опасными веществами, обмороке и тепловом ударе.

Переноска и транспортировка пострадавших. Методика оказания самопомощи.

Первый заместитель председателя совета
Смоленского областного отделения ВДПО

Е.А. Подобед