

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 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», Закона РФ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства РФ от 28.10.2013 № 966 «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

| №<br>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