

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Специалист»  
(ЧОУ ДПО «Учебный центр «Специалист»)**

Утверждаю  
Директор ЧОУ ДПО Учебный центр «Специалист»  
Н.Н. Скоробогатова



«18» декабря 2017 г

**ПРОГРАММА ПТМ -09  
обучения мерам пожарной безопасности  
«Пожарно-технический минимум»  
для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и  
реконструируемых объектов**

г. Санкт-Петербург 2017 г.

Настоящая программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов» разработана в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390; Приказа МЧС Российской Федерации от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

**Цель программы:** обучение правилам пожарной безопасности специалистов, ответственных за пожарную безопасность при организации проведения работ на объектах строительства и проведение противопожарного инструктажа.

**Категория слушателей:** руководители предприятий и индивидуальные предприниматели, а так же работники (прорабы, начальники участков, начальники смен, бригадиры, инженеры и др.), ответственные за пожарную безопасность при организации проведения работ на объектах строительства и проведение противопожарного инструктажа.

**Общий объем часов:** 16 ак. часов

**Форма обучения:** очно-заочная/ заочная (дистанционная). **Форма**

**итогового контроля:** зачет в форме проверочного тестирования.

#### Учебно-тематический план

| № темы | Наименования тем  | Часы |
|--------|---|------|
| 1      | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности                             | 2    |
| 2      | Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов | 4    |
| 3      | Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах                                    | 4    |
| 4      | Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара          | 3    |
| 5      | Практические занятия  | 4    |
| 6      | Зачет   | 1    |

**ИТОГО: 16 часов**

## **Содержание учебной программы**

### **Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности**

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

### **Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов**

Краткий анализ характерных пожаров на объектах строительства. Основные задачи пожарной профилактики. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию противопожарного режима на вновь строящихся и реконструируемых объектах, строительных площадках и в подсобных хозяйствах.

Ответственность за пожарную безопасность отдельных участков строительства, корпусов, цехов, складов, мастерских. Обучение рабочих, специалистов и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Создание и организация работы пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Краткие сведения об их задачах и практической деятельности. Организация учений по эвакуации с объекта.

### **Тема 3. Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах**

Анализ пожаров и загораний от наиболее распространенных причин на объектах строительства района, области. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования, электронагревательных и электроосветительных приборов.

Сущность и причины возникновения электрических перегрузок, коротких замыканий, больших переходных сопротивлений. Пожарная опасность ламп накаливания. Меры защиты электроустановок от коротких замыканий и перегрузок. Автоматические и плавкие предохранители. Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов, нагревательных приборов и вентиляционных установок.

Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, при применении открытого огня и при курении. Требования правил пожарной безопасности в Российской Федерации.

Особенности пожарной безопасности новостроек и реконструируемых объектов.

Содержание строительных площадок (порядок хранения лесоматериалов, отходов древесины, устройство временных служебных, бытовых, складских и других помещений).

Меры пожарной безопасности в бытовых помещениях, сушилках спецодежды и при эксплуатации печек-временок, электроустановок, электроэкранов, калориферов, теплогенераторов для сушки помещений. Требования к строительным лесам и опалубкам.

Содержание территорий дорог, подъездов к зданиям, сооружениям, водоисточникам, пожарным гидрантам и доступ к средствам пожаротушения: при эксплуатации печей каминов, котлов на твердом, жидком и газообразном топливе; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями (нормы их хранения в жилых домах и квартирах).

Требования правил пожарной безопасности к путям эвакуации.

#### **Тема 4. Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара**

Назначение, устройство и принцип действия огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения загорания и пожара. Назначение, устройство, оснащение внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации. Пожарные щиты и их оснащение. Использование пожарного инвентаря и подсобных средств для тушения пожара. Нормы обеспечения новостроек и реконструируемых зданий средствами пожаротушения. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара: вызов пожарной помощи, тушение имеющимися средствами, встреча и сопровождение прибывшей пожарной команды к месту пожара. Организация и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

#### **5. Практические занятия**

Практическая работа с огнетушителем.

#### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

#### **Перечень учебного оборудования**

| Наименование учебного оборудования   | Количество | Единица измерения |
|--|------------|-------------------|
| Оборудование и технические средства обучения   |            |                   |
| Рабочее место преподавателя  | 1          | место             |
| Учебные столы  | 12         | шт.               |
| Учебные скамьи   | 12         | шт.               |
| Учебная доска  | 1          | шт.               |
| Информационные материалы   |            |                   |
| Информационный стенд   |            |                   |
| Закон Российской Федерация от 7 февраля 1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» | 1          | шт.               |
| Копия Лицензии с соответствующим приложением   | 1          | шт.               |
| Учебный план   | 1          | шт.               |
| Календарный учебный график   | 1          | шт.               |
| Расписание занятий   | 1          | шт.               |
| Книга жалоб и предложений  | 1          | шт.               |
| Адрес официального сайта в сети Интернет   | 1          | шт.               |
| Технические средства обучения  |            |                   |

|         |   |     |
|---------|---|-----|
| Ноутбук | 1 | шт. |
| Монитор | 1 | шт. |

### Список литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства России от 25.04.2012 года № 390.
3. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 « Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».
4. Нормы пожарной безопасности:
  - НПБ 104-03 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружений»;
  - НПБ 101-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
  - НПБ 166-97 «Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
5. Соломин, В.П. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, О.Н. Русак; Под ред. Л.А. Михайлов. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 224 с.