**Автономная некоммерческая организация**

 **дополнительного профессионального образования**

**«Южный Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филин М.М.

« 19 » декабря 2017 года

 МП

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации**

**«****Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»**

**Шифр программы ПБ-01**

**Цель** - повышение квалификации специалистов строительной отрасли по вопросам требований нормативных документов к обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений; монтажа, ремонта и технического обслуживания систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, оповещения людей при пожаре и дымоудалении.

**Категория слушателей:** руководители, инженерно-технические работники, выполняющие работы по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

**Срок обучения** - 80 часов

**Форма обучения** - с применением дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий** - определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов** | **Всего часов** | **В том числе** | **Форма****контроля** |
| **Лекции** | **Практические****занятия** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Основные законодательные акты и нормативно-правовые документы по пожарной безопасности. | 2 | 2 |  |  |
|  | Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности | 2 | 2 |  |  |
|  | Классификация материалов и конструкций по пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений. Противопожарные требования к зданиям и помещениям | 4 | 4 |  |  |
|  | Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре. Требование НПБ 104- 95 | 2 | 2 |  |  |
|  | Информационные технологии в области пожарной безопасности | 2 | 2 |  |  |
|  | Системы пожарной и охранно-пожарной сигнализации | 4 | 4 |  |  |
|  | Пожарные извещатели | 2 | 2 |  |  |
|  | Приемные станции и сигнально - пусковые устройства пожарной сигнализации | 2 | 2 |  |  |
|  | Основные схемы подключения технических средств пожарной сигнализации | 2 | 2 |  |  |
|  | Общие положения по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию установок пожарной и охранно-пожарной сигнализации | 4 | 4 |  |  |
|  | Техническое обслуживание установок автоматической пожарной и охранно-пожарной сигнализации | 4 | 4 |  |  |
|  | Проверка работоспособности автоматических установок пожарной и охранно-пожарной сигнализации | 2 | 2 |  |  |
|  | Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 2 | 2 |  |  |
|  | Общие положения по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию систем оповещения людей о пожаре | 2 | 2 |  |  |
|  | Техническое обслуживание систем оповещения людей о пожаре. Проверка технического состояния и работоспособности систем оповещения людей о пожаре | 6 | 4 | 2 |  |
|  | Системы водяного пожаротушения. Системы пенного пожаротушения | 2 | 2 |  |  |
|  | Общие положения по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию установок водяного и пенного пожаротушения. Проверка технического состояния и работоспособности установок водяного и пенного пожаротушения | 4 | 2 | 2 |  |
|  | Системы аэрозольного пожаротушения. Системы газового пожаротушения | 2 | 2 |  |  |
|  | Общие положения по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию установок газового и аэрозольного пожаротушения. Проверка технического состояния и работоспособности установок газового и аэрозольного пожаротушения | 4 | 2 | 2 |  |
|  | Системы порошкового пожаротушения | 2 | 2 |  |  |
|  | Общие положения по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию установок порошкового пожаротушения. Проверка технического состояния и работоспособности установок порошкового пожаротушения | 4 | 2 | 2 |  |
|  | Техническое обслуживание автоматических установок пожаротушения | 4 | 4 |  |  |
|  | Дымоудаление при пожаре | 2 | 2 |  |  |
|  | Общие положения по монтажу, наладке, испытаниям и сдаче в эксплуатацию установок противодымной защиты объектов | 4 | 4 |  |  |
|  | Техническое обслуживание установок противодымной защиты объектов. Проверка технического состояния и работоспособности установок противодымной защиты объектов | 6 | 4 | 2 |  |
|  | Формы эксплуатационных документов АСППЗ | 2 | 2 |  |  |
|  | Первая доврачебная помощь пострадавшему | 2 | 2 |  |  |
| ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 80 | **70** | **10** |  |
| Итоговый контроль знаний |  |  |  | Тестирование |