**Автономная некоммерческая организация**

**дополнительного профессионального образования**

**«Южный Межотраслевой Институт Повышения Квалификации»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филин М.М.

« 19 » декабря 2017 год

МП

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации «****Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения**

**пожарной безопасности зданий и сооружений**

**(огнезащита материалов, изделий, конструкций)»**

**Шифр программы ПБ-07**

**Цель** - повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, технического обслуживания и ремонта средств обеспечения пожарной безопасности.

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

**Срок обучения** - 72 часа

**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 |
| **1** | **Модуль 1. Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности.** | **14** | **14** |  |  |
| 1.1. | Система обеспечения пожарной безопасности. Законодательная и нормативно-правовая база. | 6 | 6 |  |  |
| 1.2. | Нормативные основы безопасности труда | 4 | 4 |  |  |
| 1.3. | Сертификация и лицензирование деятельности в области пожарной безопасности | 4 | 4 |  |  |
| **2** | **Модуль 2. Система средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений** | **20** | **20** |  |  |
| 2.1. | Общее представление о системе обеспечения пожарной безопасности. | 4 | 4 |  |  |
| 2.2 | Общие понятия о пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов. | 4 | 4 |  |  |
| 2.3. | Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Обеспечение безопасности людей в зданиях | 4 | 4 |  |  |
| 2.4 | Классификация зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования пожарной безопасности, регламентирующие защиту объектов различными системами противопожарной защиты. | 4 | 4 |  |  |
| **3** | **Модуль 3.** **Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций** | **36** | **36** |  |  |
| 3.1 | Огнезащитные составы. Пропитка. | 4 | 4 |  |  |
| 3.2 | Проверка качества огнезащитной обработки. Методы контроля за соблюдением нормативных требований, при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. | 4 | 4 |  |  |
| 3.3 | Нормативно-техническая документация на использованные средства  огнезащиты | 2 | 2 |  |  |
| 3.4 | Способы и средства огнезащиты текстильных материалов | 2 | 2 |  |  |
| 3.5 | Оценка качества огнезащитной обработки вспучивающимися огнезащитными составами | 2 | 2 |  |  |
| 3.6 | Способы огнезащиты металлоконструкций | 4 | 4 |  |  |
| 3.7 | Характеристика металлических конструкций и требования к их огнестойкости | 2 | 2 |  |  |
| 3.8 | Способы определения предела огнестойкости металлоконструкций | 2 | 2 |  |  |
| 3.9 | Способы определения толщины огнезащитного покрытия для данного  предела огнестойкости конкретной конструкции | 2 | 2 |  |  |
| 3.10 | Расчет экономической эффективности применения огнезащитного  покрытия | 4 | 4 |  |  |
| 3.11 | Расчет проекта огнезащиты | 2 | 2 |  |  |
| 3.15 | Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара. | 2 | 2 |  |  |
| 3.16 | Охрана труда. | 2 | 2 |  |  |
| 3.17 | Первая помощь пострадавшему при пожаре | 2 | 2 |  |  |
| Итоговый контроль знаний | |  |  | **2** | Тест |
| ВСЕГО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 72 | **70** | **2** |  |