**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации, пожаротушения, противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 72.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком

(без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. Требования нормативных документов к системам пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации | 5 | 4 | 1 |  |
| 2 | Виды и классификация автоматических установок пожаротушения | 5 | 4 | 1 |  |
| 3 | Противопожарные автоматические  установки пожаротушения. Методики расчета | 5 | 4 | 1 |  |
| 4 | Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты | 5 | 4 | 1 |  |
| 5 | Монтаж технических средств сигнализации | 5 | 4 | 1 |  |
| 6 | Система оповещения и управления  эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности | 5 | 4 | 1 |  |
| 7 | Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами | 5 | 4 | 1 |  |
| 8 | Технические средства пожарной  автоматики. Общие технические требования и методы испытаний | 5 | 4 | 1 |  |
| 9 | Надежность установок пожарной автоматики | 5 | 4 | 1 |  |
| 10 | Пусконаладочные работы при установке и приемка в эксплуатацию технических средств сигнализации | 5 | 4 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты | 4 | 3 | 1 |  |
| 12 | Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений | 4 | 3 | 1 |  |
| 13 | Правила организации технического  обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей | 4 | 3 | 1 |  |
| 14 | Эксплуатационная ответственность персонала по обслуживанию системы газового и аэрозольного пожаротушения зданий и сооружений | 4 | 3 | 1 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **6** | **0** | **6** |  |
| **Итого:** | | **72** | **52** | **20** |  |