УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Маковский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Программы профессиональной переподготовки**

**«Проектирование систем пожаротушения, дымоудаления, оповещения и сигнализации»**

**Цель программы профессиональной переподготовки:** формирование у специалистов необходимых знаний для продолжения профессиональной деятельности в данной области на более высоком уровне.

**Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** – 702 часа.

**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)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе:  | Форма контроля |
| Лекции | Практич. занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Оборудование охранно-пожарной сигнализации; | 38 | 38 |   |  |
| 2 | Нормативная база и методы проектирования и монтажа технических средств охранно-пожарной сигнализации и обеспечения пожарной безопасности; | 44 | 36 | 8 |  |
| 3 | Техника безопасности при эксплуатации и монтаже указанных технических средств; | 46 | 38 | 8 |  |
| 4 | Общие принципы устройства систем молниезащиты и дымоудаления; | 46 | 38 | 8 |  |
| 5 | Особенности использования систем обеспечения личной безопасности; | 48 | 40 | 8 |  |
| 6 | Проектирование систем охранно-пожарной сигнализации; | 36 | 28 | 8 |  |
| 7 | Проектирование системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 48 | 40 | 8 |  |
| 8 | Системы водяного пожаротушения | 36 | 28 | 8 |  |
| 9 | Системы пенного пожаротушения | 44 | 36 | 8 |  |
| 10 | Системы аэрозольного пожаротушения | 42 | 34 | 8 |  |
| 11 | Системы газового пожаротушения | 36 | 28 | 8 |  |
| 12 | Системы порошкового пожаротушения | 44 | 36 | 8 |  |
| 13 | Системы противодымной вентиляции и дымоудаления; | 36 | 28 | 8 |  |
| 14 | Оценка стоимости и эффективности компонентов охранно-пожарной сигнализации; | 38 | 30 | 8 |  |
| 15 | Определение уязвимых мест на подзащитном объекте; | 34 | 26 | 8 |  |
| 16 | Применение современного ПО для конфигурации и настройки охранно-пожарной сигнализации. | 32 | 24 | 8 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ**  | 54 |  | 54 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | **702** | **528** | **174** |  |