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** – 502 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; | 24 | 20 | 4 |  |
| 2 | Нормативная база и методы проектирования и монтажа технических средств охранно-пожарной сигнализации и обеспечения пожарной безопасности; | 26 | 22 | 4 |  |
| 3 | Техника безопасности при эксплуатации и монтаже указанных технических средств; | 30 | 26 | 4 |  |
| 4 | Общие принципы устройства систем молниезащиты и дымоудаления; | 30 | 26 | 4 |  |
| 5 | Особенности использования систем обеспечения личной безопасности; | 30 | 24 | 6 |  |
| 6 | Проектирование систем охранно-пожарной сигнализации; | 32 | 26 | 6 |  |
| 7 | Проектирование системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 32 | 26 | 6 |  |
| 8 | Системы водяного пожаротушения | 30 | 26 | 4 |  |
| 9 | Системы пенного пожаротушения | 30 | 26 | 4 |  |
| 10 | Системы аэрозольного пожаротушения | 30 | 26 | 4 |  |
| 11 | Системы газового пожаротушения | 30 | 26 | 4 |  |
| 12 | Системы порошкового пожаротушения | 30 | 26 | 4 |  |
| 13 | Системы противодымной вентиляции и дымоудаления; | 30 | 26 | 4 |  |
| 14 | Оценка стоимости и эффективности компонентов охранно-пожарной сигнализации; | 30 | 26 | 4 |  |
| 15 | Определение уязвимых мест на подзащитном объекте; | 26 | 22 | 4 |  |
| 16 | Применение современного ПО для конфигурации и настройки охранно-пожарной сигнализации. | 26 | 22 | 4 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | 36 |  | 36 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | | **502** | **396** | **106** |  |