УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Автоматика вентиляционных систем»**

**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** – 520 часов.

**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 | Системы вентиляции воздуха как объекты управления | 42 | 42 |  |  |
| 2 | Автоматическое управление системой вентиляции | 48 | 40 | 8 |  |
| 3 | Технические средства систем автоматизации вентиляционных систем | 56 | 48 | 8 |  |
| 4 | Техническая документация систем автоматизации | 68 | 60 | 8 |  |
| 5 | Монтаж оборудования системы автоматизации вентиляционных систем | 58 | 50 | 8 |  |
| 6 | Наладка системы автоматизации вентиляционных систем | 54 | 46 | 8 |  |
| 7 | Автоматизация бытовых и полупромышленных кондиционеров | 52 | 44 | 8 |  |
| 8 | Программируемые контроллеры для систем вентиляции | 58 | 50 | 8 |  |
| 9 | Комплексная автоматизация и диспетчеризация вентиляционных систем административных и жилых зданий | 48 | 40 | 8 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | 36 |  | 36 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | | **520** | **420** | **100** |  |