УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Очистные сооружения водоснабжения и водоотведения»**

**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 | Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства | 36 | 36 |  |  |
| 2 | Водоснабжение. Системы и схемы водоснабжения | 36 | 30 | 6 |  |
| 3 | Водоотведение и очистка сточных вод | 54 | 48 | 6 |  |
| 4 | Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий | 54 | 48 | 6 |  |
| 5 | Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения | 52 | 46 | 6 |  |
| 6 | Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения | 54 | 48 | 6 |  |
| 7 | Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения | 72 | 66 | 6 |  |
| 8 | Очистка и контроль качества природных и сточных вод | 72 | 66 | 6 |  |
| 9 | Комплексное использование водных ресурсов | 54 | 48 | 6 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | 36 |  | 36 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | | **520** | **436** | **84** |  |