УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Управление технологическим процессом систем водоснабжения и водоотведения»**

Цель – повышение квалификации специалистов в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач на более высоком уровне.

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

**Срок обучения** – 40 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 | Организация контроля качества в строительстве | 2 | 2 |   |  |
| 2 | Водоснабжение. Системы и схемы водоснабжения  | 4 | 2 | 2 |  |
| 3 | Водоотведение и очистка сточных вод  | 6 | 4 | 2 |  |
| 4 | Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий  | 4 | 2 | 2 |  |
| 5 | Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения  | 6 | 4 | 2 |  |
| 6 | Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения  | 4 | 2 | 2 |  |
| 7 | Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения  | 6 | 4 | 2 |  |
| 8 | Очистка и контроль качества природных и сточных вод  | 6 | 4 | 2 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | **2** |  | **2** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | **40** | **24** | **16** |  |