**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Водоснабжение и водоотведение».**

**Цель**: получение организационно-управленческих, планово-экономических, финансово-экономических, научно-исследовательских, предпринимательских компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения зданий и сооружений, предприятий, населенных пунктов и в сфере комплексного использования водных ресурсов

**Категория слушателей:** руководители и специалисты предприятий со средним ивысшим профессиональным образованием.

**Срок обучения:** 546 часов

**Форма обучения:** с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов** | **Всего**  **часов.** | **В том числе:** | | **Форма контроля** |
| **лекция** | **практика** |
| 1 | Введение в специальность. Градостроительная политика России.  Основные направления развития строительного комплекса.  Система нормативных документов в строительстве, новое в  нормативном документировании. | 46 | 26 | 20 | экзамен |
| 2 | Организация контроля качества в строительстве. | 48 | 28 | 20 | экзамен |
| 3 | Водоснабжение. Системы и схемы водоснабжения | 52 | 32 | 20 | экзамен |
| 4 | Водоотведение и очистка сточных вод | 44 | 24 | 20 | экзамен |
| 5 | Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий | 48 | 28 | 20 | экзамен |
| 6 | Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения | 58 | 38 | 20 | экзамен |
| 7 | Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения | 48 | 28 | 20 | экзамен |
| 8 | Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения | 44 | 24 | 20 | экзамен |
| 9 | Очистка и контроль качества природных и сточных вод | 48 | 28 | 20 | экзамен |
| 10 | Комплексное использование водных ресурсов | 52 | 32 | 20 | экзамен |
| 11 | Экономика и организация строительства | 54 | 34 | 20 | экзамен |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** | **-** | **4** | **Тестовый контроль** |
|  | **Итого:** | **546** | **322** | **224** |  |