

ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»


  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Директор  
 ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»  
 А.В. Инягин  
 « 14 » 01 2019г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**  
**«Водоснабжение и водоотведение»**

**Цель:** подготовка к выполнению нового вида профессиональной деятельности в области водоснабжения и водоотведения с присвоением квалификации техника.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное образование или высшее образование.

**Срок обучения:** 250 часов.

**Форма обучения:** очно.

**Режим занятий:** 4-8 часов в день.

| №   | Наименование разделов и дисциплин  | Всего час. | В том числе |                      |                | Форма контроля |
|-----|--|------------|-------------|----------------------|----------------|----------------|
|     |  |            | Лекции      | Практические занятия | Самост. работа |                |
| 1.  | Инженерная графика   | 16         | 8           |                      | 8              | Зачет          |
| 2.  | Техническая механика   | 16         | 8           |                      | 8              |                |
| 3.  | Электротехника и электроника   | 16         | 8           |                      | 8              | Зачет          |
| 4.  | Гидравлика   | 16         | 8           |                      | 8              | Зачет          |
| 5.  | Основы геодезии  | 16         | 8           |                      | 8              | Зачет          |
| 6.  | Строительные материалы и изделия   | 16         | 8           |                      | 8              | Зачет          |
| 7.  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                             | 24         | 8           |                      | 16             | Зачет          |
| 8.  | Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения                  | 32         | 8           |                      | 24             | Зачет          |
| 9.  | Технология и оборудование элементов систем водоснабжения и водоотведения       | 32         | 8           |                      | 24             | Зачет          |
| 10. | Эксплуатация оборудования и автоматизация систем водоснабжения и водоотведения | 24         | 8           |                      | 16             | Зачет          |
| 11. | Очистка и контроль качества природных и сточных вод                            | 26         | 8           |                      | 18             | Зачет          |
| 12. | Консультация   | 8          | 8           |                      |                |                |
|     | <b>Итоговая аттестация</b>   | 8          | 8           |                      |                | Экзамен        |
|     | <b>Итого</b>   | 250        | 104         |                      | 146            |                |