**Программа обучения:**

дополнительной программы профессиональной переподготовки

**«Водоснабжение и водоотведение»**

**Стоимость 15000**

Программа дополнительного профессионального образования «**Водоснабжение и водоотведение»** разработана в соответствии со **ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации** и направлена на профессиональное развитие слушателя, на удовлетворение его образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

**Слушателями являются** специалисты, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Цель программы**: получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

**Срок освоения программы:** 520 академических часов

**Формат обучения:** теоретическая часть, итоговая аттестация**.**

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Выдаваемый документ:** диплом о профессиональной подготовке установленного образца.

Программа профессиональной переподготовки **«Водоснабжение и водоотведение»** разработана в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 мая 2021 года N 340н **«Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по водным технологиям водоснабжения и водоотведения (акватроник)"**

**Учебный план**

дополнительной программы профессиональной переподготовки

**«Водоснабжение и водоотведение»**

**(квалификация "Специалист по водным технологиям водоснабжения и водоотведения (акватроник)")**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)** | **Трудоемкость (ч.)** | **В том числе:** | | | |
| Лекции | Самостоятельная работа | Контроль | Форма контроля |
| 1. | Химия воды и микробиология | 24 | 22 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
| 2. | Гидравлика | 72 | 60 | 12 | 0,3 | самоконтроль |
| 3. | Водоснабжение. Системы и схемы водоснабжения | 70 | 60 | 10 | 0,3 | самоконтроль |
| 4. | Водоотведение и очистка сточных вод | 30 | 26 | 4 | 0,3 | самоконтроль |
| 5. | Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения | 90 | 78 | 12 | 0,3 | самоконтроль |
| 6. | Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения | 72 | 60 | 12 | 0,3 | самоконтроль |
| 7. | Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений | 72 | 60 | 12 | 0,3 | самоконтроль |
| 8. | Очистка и улучшение качества воды | 60 | 50 | 10 | 0,3 | самоконтроль |
| 9. | Модернизация систем и сооружений | 24 | 22 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Итоговая аттестация | 6 |  |  |  | Итоговый контроль |
| **Итого (ч.)** | | **520** | **438** | **76** |  |  |