**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Технология водоподготовки, водный режим и химический контроль для ТЭС»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления

профессиональной деятельности на более высоком уровне.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или)

высшее образование.

**Срок обучения** – 72 часа.

**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).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Примеси природных и контурных вод Показатели качества воды | 4 | 4 | 0 |  |
| 2 | Предварительная очистка воды методами коагуляции и осаждения | 6 | 4 | 2 |  |
| 3 | Осветление воды методами фильтрования | 6 | 4 | 2 |  |
| 4 | Обработка воды методами ионного обмена | 8 | 6 | 2 |  |
| 5 | Мембранная технология водообработки | 8 | 6 | 2 |  |
| 6 | Очистка воды от растворенных газов | 6 | 4 | 2 |  |
| 7 | Обработка охлаждающей воды | 8 | 6 | 2 |  |
| 8 | Стоки электростанций и технологии их обезвреживания | 8 | 6 | 2 |  |
| 9 | Термическая водоподготовка | 8 | 6 | 2 |  |
| 10 | Информационные технологии в водоподготовке | 8 | 6 | 2 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **2** | **0** | **2** | **ЗАЧЕТ** |
| **Итого:** | | **72** | **52** | **20** |  |