**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**  |  |