**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Подготовка теплоносителей для теплоэнергетики»**

**Направление подготовки:** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Профиль подготовки:** «Промышленная теплоэнергетика»

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Содержание компетенции** |
| ПК-4 | обладать способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата |

**2. Содержание дисциплины:**

**Установочная сессия (4 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Введение «Технология водоподготовки» |
| 2 | Гидромеханические методы водоочистки |
| 1 | Физико-химические методы водоочистки |
| 2 | Основы проектирования (разработки)  технологической схемы водоподготовки  природных во |

**Зимняя сессия (4 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Подготовка к зачету по всем разделам дисциплины |

**3. Форма контроля – зачет**