

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.05 «Физико-химические основы водоподготовки»**

по направлению подготовки бакалавриата

**13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

направленность подготовки

**«Энергообеспечение предприятий»**

### **1. Основные разделы дисциплины**

Основные показатели качества воды. Методы предварительной очистки воды. Методы обессоливания воды. Удаление из воды растворимых газов. Магнитные методы обработки воды. Водно-химический режим теплотехнического оборудования.

### **2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетные единицы
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторных	– 54 час.
Из них:	
лекций	– 18 час.
практических занятий	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 5 семестр