

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения промышленных предприятий»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Технологические системы водоснабжения и водоочистки АЭС и промышленных предприятий

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2024

**Цель изучения дисциплины:** формирование знаний, правил и навыков по вопросам эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения промышленных предприятий.

**Задачи изучения дисциплины:** дать студентам необходимый объем теоретических знаний и практических навыков, которые позволят:

- сформировать компетенции по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения промышленных предприятий;
- подготовить студентов к самостоятельной инженерной деятельности в области эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения промышленных предприятий.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен применять нормативную базу в области инженерных изысканий, оценки качества материалов, проектирования технологических процессов водоподготовки АЭС и промышленных предприятий

ПК-5 - Инженерное обеспечение регламентных работ по типовому техническому обслуживанию и ремонту оборудования и трубопроводов технологических систем, размещение и обслуживание технологического и лабораторного оборудования, контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен