

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Установки и оборудование общестанционных систем и химического цеха  
АЭС и ПП»

**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:**

Получение обучающимися базового объема знаний об установках и оборудовании общестанционных систем и химического цеха АЭС.

**Задачи изучения дисциплины:**

- обеспечение общей и профессиональной подготовленности, определяющей готовность студента к будущей профессии;
- получение студентами необходимых знаний о назначении и устройстве химико-технологических систем АЭС, использованию и движению воды, основному оборудованию и системам химического цеха;
- способствовать развитию современного научно-технологического мировоззрения обучающихся.

**Перечень формируемых компетенций:**

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

ПК-6 - Способен обеспечить экспертное сопровождение эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры общестанционных сетей и сооружений

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой