

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Эксплуатация водного хозяйства 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:

формирование знаний, правил и навыков по вопросам эксплуатации сооружений водного хозяйства АЭС и промпредприятий.

Задачи изучения дисциплины:

дать студентам необходимый объем теоретических знаний и практических навыков, которые позволят:

- сформировать компетенции по эксплуатации сооружений водного хозяйства АЭС и промпредприятий;
- подготовить студентов к самостоятельной инженерной деятельности в области эксплуатации водного хозяйства АЭС и промпредприятий.

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

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

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен