

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Пусконаладочные работы систем водоподготовки и общестанционных сетей 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 у студентов системы знаний в области основных закономерностей и процессов, на которых базируется современные технологические системы водоснабжения и общестанционных сетей АЭС и промышленных предприятий.

Задачи изучения дисциплины:

- дать студентам необходимую информацию о применяемом на АЭС и промышленных предприятиях оборудовании и технологических системах водоснабжения и общестанционных сетей АЭС и промышленных предприятий, методах их монтажа, наладки и эксплуатации;

- научить принимать и обосновывать конкретные технические решения при наладке и эксплуатации оборудования и технологических систем водоснабжения и общестанционных сетей;

- дать информацию о надежности и экономичности тепломеханического и вспомогательного оборудования и общестанционных систем и их влияния на экономичность и надежность работы АЭС и промышленного предприятия.

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-7 - Способен организовать проведение наладочных работ и испытаний оборудования сетей и сооружений АЭС и промышленных предприятий

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой