

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Насосное оборудование и трубопроводная арматура 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:

- изучение конструктивного исполнения насосного оборудования и трубопроводной арматуры, используемого на АЭС и промышленных предприятиях;

- научить самостоятельно проектировать насосное оборудование и трубопроводную арматуру.

Задачи изучения дисциплины:

- обеспечение общей и профессиональной подготовленности, определяющей готовность студента к будущей профессии;

- получение студентами навыков сборки и разборки, монтажа, испытаний, наладки и эксплуатации насосного оборудования и трубопроводной арматуры, используемого на АЭС и промышленных предприятиях.

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

ПК-8 - Способен использовать технологии, методы доводки и корректировки параметров технологических процессов водоподготовки АЭС и ПП

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен