

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Насосные и воздухоудувные станции»

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 обучающегося профессиональных знаний, умений и навыков для проектирования, строительства и эксплуатации насосных и воздухоудувных станций.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение нормативно-технических и организационных основ функционирования насосных и воздухоудувных станций различного назначения;
- приобретение навыков гидравлического расчёта, обоснования инженерных методов проектирования насосных и воздухоудувных станций;
- владеть основами предотвращения нежелательных последствий и аварийных ситуаций при эксплуатации насосных и воздухоудувных станций.

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-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