

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Гидравлика и газодинамика инженерных систем»

Направление подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Программа Технологические системы холодоснабжения атомных электростанций

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2026

Цель изучения дисциплины:

Формирование навыков гидравлических и аэродинамических расчетов инженерных систем

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные параметры и конструкцию устройств гидравлических схем инженерных систем холодоснабжения*
- выполнить гидравлические и аэродинамические расчеты инженерных систем*

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен моделировать физические процессы, протекающие в системах холодоснабжения

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен