

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Компьютерное моделирование в системах холодоснабжения»

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 и умений моделировать физические процессы, протекающие в системах холодоснабжения

Задачи изучения дисциплины:

- *изучить основы моделирования физических процессов*
- *изучить основы прочностного, теплового и газодинамического анализов*

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой