

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Тепломассообменные аппараты низкопотенциальной части атомных электростанций»

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 знаний в области процессов в теплообменных аппаратах низкопотенциальной части атомных электростанций

Задачи изучения дисциплины:

- изучить источники и потребители низкопотенциальной части атомных электростанций

- изучить конструкции теплообменных аппаратов в системах холодоснабжения

- выполнять анализ процессов в теплообменных аппаратах

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен разрабатывать технологические и конструктивные решения системы холодоснабжения атомных электростанций

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет