

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Теплообмен в системах с развитой поверхностью»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Промышленная теплоэнергетика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 6 м. / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / очно-заочная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

ознакомление студентов с систематическими сведениями по теории и применению развитых поверхностей теплообмена.

Задачи изучения дисциплины:

развитие способности обучаемых к эффективной эксплуатации и проведению расчётов по модернизации энергетического и теплотехнологического оборудования.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен к обеспечению эффективной эксплуатации и модернизации энергетического и теплотехнологического оборудования

ПК-3 - Способен проводить расчеты энергетического и теплотехнологического оборудования по типовым методикам

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет