

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные проблемы теплоэнергетики»

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: совершенствование теоретической подготовки бакалавров в вопросах исследования, оптимизации и изучения проблем теплоэнергетики в современном обществе

Задачи изучения дисциплины: исследовать современные проблемы теплоэнергетики, выявить основные пути их решения, провести оптимизацию и энергосбережение

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-1 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

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

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет