

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Современные проблемы теплоэнергетики»

**Направление подготовки** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Профиль**

**Квалификация выпускника** бакалавр

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

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

**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