

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Цифровая энергетика»



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
/Г.Р. Змызгова/  
«04 Октября» 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ТЕПЛОМАССОБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника**

Направленность:

**Энергообеспечение предприятий**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Тепломассообменное оборудование предприятий»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность:

**Энергообеспечение предприятий**

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

7 семестр (очная форма обучения)

9 семестр (заочная форма обучения)

Курсовой проект

Форма промежуточной аттестации: Экзамен.

Содержание дисциплины

Передача и преобразование тепловой энергии происходит в теплообменном оборудовании. Дисциплина «Тепломассообменное оборудование предприятий» знакомит студентов – теплоэнергетиков с законами передачи и обмена тепловой энергией между физическими телами, технологиями, методами подбора, расчета, проектирования и эксплуатации теплообменного оборудования предприятий.