

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/
2023 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 2023

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 обучающихся– теплоэнергетиков с законами передачи и обмена тепловой энергией между физическими телами, технологиями, методами подбора, расчета, проектирования и эксплуатации теплообменного оборудования предприятий.