

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

Кафедра «Энергетика и технология металлов»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор КГУ  
/Н.В. Дубив/  
\_\_\_\_\_ 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Тепломассообменное оборудование предприятий**  
(наименование дисциплины)

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника**

Направленность:

**Энергообеспечение предприятий**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2020

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 тепломассообменном 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 тепло-массообменного оборудования предприятий.