

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

Кафедра «Энергетика и технология металлов»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Щербич С.Н. /

20\_\_ г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

Источники производства теплоты

образовательной программы высшего образования —  
программы бакалавриата

**13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

Направленность:

**Энергообеспечение предприятий**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Источники производства теплоты»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника**

Направленность:  
**Энергообеспечение предприятий**

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)  
Семестр: 6 (очная форма)  
Семестр: 8 (заочная форма)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен (очная форма)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен (заочная форма)

**Содержание дисциплины**

Тепловые потребители. Системы теплоснабжения.  
Источники теплоснабжения. Регулирование отпуска теплоты в системах  
теплоснабжения. Тепловые сети. Схемы и оборудование тепловых  
подстанций. Эксплуатация систем теплоснабжения.