

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  
/ Т.Р. Змызгова /  
« 31 » августа 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Режимы работы и эксплуатации теплоэнергетических установок**  
(наименование дисциплины)

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

Направленность:  
**Энергообеспечение предприятий**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Режимы работы и эксплуатации теплоэнергетических установок»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника**

Направленность:

**Энергообеспечение предприятий**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 6 семестр (очная форма), 9 семестр (заочная форма)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Организация эксплуатации теплоэнергетических установок. Переменные режимы эксплуатации котельных и паротурбинных установок. Пуск и остановка котельных агрегатов. Эксплуатация систем топливоподачи. Эксплуатация газо-воздушного тракта. Эксплуатация вспомогательного оборудования. Аварийные режимы при эксплуатации теплоэнергетических установок. Техническое обслуживание и ремонт.