

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. /

24 сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Режимы работы и эксплуатация теплоэнергетических установок

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
«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.