

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

Кафедра «Цифровая энергетика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____/А.А. Кирсанкин/
« ____ » _____ 2026 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

Форма обучения: заочная

Курган 2025

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: 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.