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

Энергетический комплекс промышленного предприятия
(наименование дисциплины)

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

Направленность:
Энергообеспечение предприятий

Формы обучения: заочная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Энергетический комплекс промышленного предприятия»

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

Направленность:
Энергообеспечение предприятий

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)
Семестр: 7, 8 (заочная форма)
Форма промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Содержание дисциплины

Понятие об энергетическом комплексе промышленного предприятия. Системы технического водоснабжения промышленных предприятий. Насосные станции систем технического водоснабжения. Системы воздухоснабжения промышленных предприятий. Оборудование компрессорных станций. Установки для трансформации теплоты (холодильные, теплонасосные). Системы газоснабжения промышленных предприятий.