

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 менеджмент
(наименование дисциплины)

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.06 - Агроинженерия

Направленность:
Информационные технологии в электроэнергетике

Формы обучения: очная

Курган 2026

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Энергетический менеджмент»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.06 - Агроинженерия

Направленность:
Информационные технологии в электроэнергетике

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)
Семестр: 5 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Значение энергосбережения в энергетике и мировые тенденции. Основные аспекты энергетического менеджмента. Ключевые задачи энергетического менеджмента. Понятие и сущность энергоаудита. Цели, задачи и методы энергоаудита. Энергетические ресурсы предприятия. Энергетический паспорт предприятия. Нормативные документы по рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов в энергетике и энергосбережении. Экономическая оценка энергосберегающих мероприятий.