

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

Кафедра «Цифровая энергетика»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/Т.Р. Змызгова/

«август» 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Энергетический менеджмент**

(наименование дисциплины)

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника**

Направленность:  
**Электроснабжение**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Энергетический менеджмент»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника**

Направленность:  
**Электроснабжение**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)  
Семестр: 5 (очная форма обучения), 6 (заочная 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.