

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/

«01» марта 2023 г.



Рабочая программа учебной дисциплины

**Современные проблемы электроэнергетики**  
(наименование дисциплины)

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
**13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника**

Направленность:

**Цифровые технологии в электроэнергетике**

Формы обучения: очная, заочная.

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Современные проблемы электроэнергетики»  
образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
**13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника**

Направленность:

**Цифровые технологии в электроэнергетике**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)  
Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: зачёт

Содержание дисциплины

Рассмотрены сущность научного исследования, классификация научных исследований и их уровней. Также рассмотрены различные методы исследования: аксиоматический, гипотетический, формализация, абстрагирование, обобщение, системный анализ.