

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/

«*Т.Р. Змызгова*» 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Современные технологии в области электроэнергетики и электротехники
(наименование дисциплины)

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника

Направленность:

Цифровые технологии в электроэнергетике

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины
**«Современные технологии в области электроэнергетики и
электротехники»**

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: Экзамен

Содержание дисциплины

Дисциплина предусматривает изучение основных современных технологий в области электроэнергетики и электротехники. Методы анализа режимов работы энергосистемы с использованием современных программных средств. Методы и средства применяемые в автоматизированных системах управления в энергетике.