

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/

«31» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**Организация эксплуатации электрооборудования**  
(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  
**«Организация эксплуатации электрооборудования»**

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

Направленность:  
**Цифровые технологии в электроэнергетике**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)  
Семестр: 2 (очная форма обучения), 2 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Производственная структура и схема оперативного управления работой энергопредприятий. Производственная эксплуатация электрооборудования. Связь эксплуатации и надежности оборудования. Организация работ по техническому обслуживанию электрооборудования. Цифровая диагностика электрооборудования. Организация ремонта электрооборудования.