

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

Кафедра «Энергетика и технология металлов»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Чербич С.Н. /
« 0 » сентября 20 19 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Электротехнологии

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность:

Электроснабжение

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ»
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,
7 заочная форма обучения
Форма промежуточной аттестации: Зачет.

Содержание дисциплины

В системе электроснабжения промышленных предприятий и производств электрические технологические установки и оборудование представляют собой крупный приёмник электрической энергии, с определёнными электроэнергетическими показателями и требованиями к надёжности и качеству электроснабжения. Курс предусматривает изучение технологий, источников питания, оборудования и работы электротермических и плавильных печей, установок дуговой и контактной сварки, электролиза, электрофизической, электрохимической и ультразвуковой обработки.