

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

Кафедра «Цифровая энергетика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин /
«_____» _____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Надёжность в энергетике
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

35.03.06 - Агроинженерия
Направленность:
Информационные технологии в электроэнергетике

Формы обучения: очная

Курган 2026

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Надёжность в энергетике»

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

35.03.06 - Агроинженерия

Направленность:

Информационные технологии в электроэнергетике

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часов)

Семестр: 6 (очная форма)

Форма промежуточной аттестации: зачёт

Содержание дисциплины

Общие сведения о теории надёжности в энергетике. Основные понятия и характеристики надёжности. Показатели надёжности в энергетике. Модели отказов элементов энергетических систем. Расчёты надёжности.