

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

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Змызгова Т.Р. /
«30» августа 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Автоматизированный электропривод
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

27.03.04 – Управление в технических системах

Направленность:
Автоматика и робототехнические системы

Формы обучения: очная, заочная

программы бакалавриата

Курган 2023

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

«Автоматизированный электропривод»

27.03.04 «Управление в технических системах»

направленность «Автоматика и робототехнические системы»

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр 6 (очная форма обучения),

Семестр 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации : Экзамен

Содержание дисциплины:

Свойства двигателей постоянного тока. Регулируемый электропривод постоянного тока. Свойства асинхронных и синхронных двигателей. Регулируемый электропривод переменного тока. Следящий электропривод. Выбор мощности электродвигателей.