

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

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор  
/ Н.В. Дубив /  
«31» 08 2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**Электромеханические системы**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**27.03.04 – Управление в технических системах**

Направленность:  
**Системы и технические средства автоматизации и управления**

Формы обучения: очная

Курган 2020

## Аннотация

к рабочей программе дисциплины  
«Электромеханические системы»

Образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата 27.03.04 – Управление в технических системах

Направленность: Системы и технические средства автоматизации и управления

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр 6 (очная форма обучения),

Форма промежуточной аттестации : Экзамен

Содержание дисциплины:

Состав и основные понятия электромеханических систем. Электромеханические свойства двигателей постоянного тока. Регулируемый электропривод постоянного тока. Электромеханические свойства асинхронных и синхронных двигателей. Регулируемый электропривод переменного тока. Следящий электропривод. Выбор мощности электродвигателей.