

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. /
08 2023 г.

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

27.03.04 – Управление в технических системах

Направленность: **Автоматика и робототехнические системы**

Первый проректор
Змызгова Т.Р. /

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023 г.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

«Электромеханические системы»

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:

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.

Форма промежуточной аттестации : Экзамен