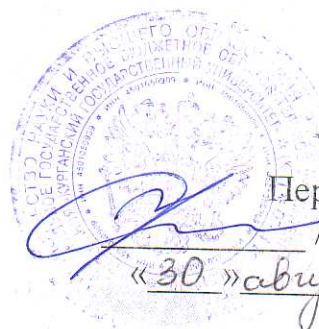


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Щербич С.Н. /

«30» августа 2019 г.

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, заочная

Курган 2019

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 управ-
ления

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.