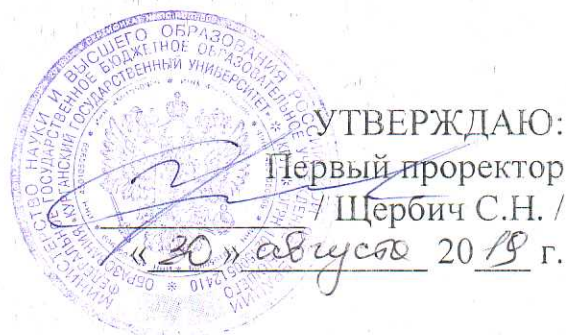


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



Рабочая программа учебной дисциплины

Электромеханические системы

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность:

**Автоматизация технологических процессов и производств (в
машиностроении)**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация

к рабочей программе дисциплины
«Электромеханические системы»

Образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 15.03.04 «Автоматизация технологических про-
цессов и производств»

Направленность: «Автоматизация технологических процессов и производств (в
машиностроении)»

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. Электромехани-
ческие свойства двигателей постоянного тока. Регулируемый электропривод по-
стоянного тока. Электромеханические свойства асинхронных и синхронных дви-
гателей. Регулируемый электропривод переменного тока. Следящий электропри-
вод. Выбор мощности электродвигателей.