

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

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по образовательной  
и международной деятельности  
\_\_\_\_\_/Кирсанкин А.А. /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 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

Курган 2026

## **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),

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.