

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. /  
« 31 » августа 2022 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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 2022



Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Управление в технических системах»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и  
производств**

Направленность:

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

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Теоретические аспекты управления в технических системах. Технические средства систем управления техническими объектами и процессами. Разработка прикладного программного обеспечения систем управления. Информационные технологии в управлении техническими системами