

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. /
»август 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
**АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
И ПРОИЗВОДСТВ**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

27.03.04 – Управление в технических системах

Направленность:
Автоматика и робототехнические системы

Формы обучения: очная, заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины
**«Автоматизация технологических процессов и про-
изводств»**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
27.03.04 – Управление в технических системах

Направленность:
Автоматика и робототехнические системы

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)
Семестр: 7 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Теоретические основы автоматизации технологических процессов и производств. Общие принципы автоматизации технологических процессов и архитектура систем автоматизации. Автоматизация дискретных технологических процессов. Автоматизация непрерывных технологических процессов. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП).