

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. /
«_____» 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
**ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

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 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Программное управление технологическим оборудованием»

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

Принципы и задачи программного управления технологическим оборудованием. Архитектура микропроцессорных устройств числового программного управления. Программирование устройств числового программного управления. Автоматизация разработки управляющих программ.