

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

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Дубив Н.В. /

«31.» августа 2020 г.

«Курганский государственный университет»
Рабочая программа учебной дисциплины

Программное управление технологическим оборудованием

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

**15.03.04 – Автоматизация технологических
процессов и производств**

УТВЕРЖДАЮ:

Направленность:

**Автоматизация технологических процессов и производств
в машиностроении**

Рабочая программа учебной дисциплины

Формы обучения: очная, заочная

15.03.04 – Автоматизация технологических

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.