

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.

высшего образования

Рабочая программа учебной дисциплины  
**Технические средства автоматизации**  
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

**15.03.04 – Автоматизация технологических**

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Технические средства автоматизации»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и  
производств**

Направленность:

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

Трудоемкость дисциплины: 3Е (144 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения), 7 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Основные принципы построения технических средств автоматизации. Технические средства операторского интерфейса. Микропроцессорные средства управления. Программируемые контроллеры. Программирование контроллеров.