

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

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ:
Врио ректора
/ Дубив Н.В. /
август 2019 г.

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

Курган 2019

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.