

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. /

«14» сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Введение в профессиональную деятельность
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
программы бакалавриата

Автоматизация технологических процессов и производств
в машиностроении
Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Введение в профессиональную деятельность»

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: 1 (очная форма обучения), 1 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Основные понятия и определения автоматизации. Автоматизация и ее роль в решении задач управления техническими объектами. Основные элементы систем автоматизации и управления. Этапы автоматизации. Структура университета. Организация учебного процесса. Структура учебного плана по направлению 15.03.04. «Автоматизация технологических процессов и производств». Требования к уровню подготовки, знаниям и умениям специалиста. Объекты профессиональной деятельности. Основные тенденции развития систем и технических средств автоматизации и управления и роль бакалавров по направлению 15.03.04 в создании автоматизированных систем управления.