

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Кафедра «Технология машиностроения,  
металлорежущие станки и инструменты»



**Рабочая программа учебной дисциплины  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

27. 03.04 «Управление в технических системах».

Направленность: «Системы и технические средства автоматизации и управления»

Форма обучения: очная

Курган 2020г.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Технологическое оборудование автоматизированного  
производства»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

27. 03.04 «Управление в технических системах».

Направленность: «Системы и технические средства автоматизации и управления»

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 5 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен

**Содержание дисциплины**

Основные понятия о металлорежущих станках, станочных комплексах, гибких производственных модулях, гибких производственных системах. Компонировки станочных систем. Процесс формообразования поверхностей деталей. Типовые механизмы станков с ЧПУ, их устройство. Конструктивные особенности роботизированных технологических комплексов, гибких производственных модулей,