

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»

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор ФГБОУ ВО  
«Курганский государственный университет»  
\_\_\_\_\_ / Н.В. Дубив /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**Системы автоматизированного  
проектирования технологических  
процессов**

Образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата:  
*15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроитель-  
ных производств»*

**Направленность:**  
*«Технология машиностроения»*

**Форма обучения:**  
*Очная*

*Курган, 2021 г.*

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Системы автоматизированного проектирования техно-  
логических процессов»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

**Направленность:  
«Технология машиностроения»**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения),

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Проектирование. Этапы и стадии. Автоматизация. Роль, направления и перспективы развития автоматизации проектирования. Технологическая подготовка производства. Нормативное регулирование ТПП. Автоматизация этапов технологической подготовки производства.