

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**«Технология машиностроения»**

Образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата:

*15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»*

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

**Форма обучения:**  
*очная, заочная*

*Курган, 2020 г.*

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Технология машиностроения»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

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

**Направленность (профиль):**  
**«Технология машиностроения»**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)  
Семестр: 6,7 (очная форма обучения), 7,8,9 (заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: Экзамен, экзамен (очная форма обучения),  
Зачет с оценкой, экзамен, Экзамен (заочная форма обучения)

Содержание дисциплины

Методы обработки наружных и внутренних цилиндрических поверхностей. Методы обработки плоских поверхностей. Методы обработки резьбовых поверхностей, зубчатых колес, шлицевых, шпоночных и прочих фасонных поверхностей. Технологические процессы обработки деталей - тел вращения. Технологические процессы обработки корпусных деталей и некруглых валов (рычагов).