

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  
/ Щербич С.Н. /  
» августа 2019 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины**

Начертательная геометрия и инженерная графика  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств**

Направленность:

**Технология машиностроения**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Начертательная геометрия и инженерная графика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств**

Направленность:

**Технология машиностроения**

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 1, 2 (очная, заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: Диф.зачёт, Диф.зачёт

Содержание дисциплины

Целью освоения дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» является приобретение общей геометрической и графической подготовки. Задачами освоения дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» являются формирование способности правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.

В результате освоения дисциплины формируется способность работать самостоятельно, способность использовать основные программные средства, уметь пользоваться глобальными информационными ресурсами, владеть современными средствами телекоммуникаций, способность использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач, способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива, способность разрабатывать и использовать графическую документацию.