

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. /

«*Щербич*» 20 *19* г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Начертательная геометрия и инженерная графика

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**15.03.01 Машиностроение**

Направленность:

**Оборудование и технология сварочного производства**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

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

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**15.03.01 – Машиностроение**

Направленность:  
**Оборудование и технология сварочного производства**

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.