

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
/ Дубив Н.В. /
«31» августа 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

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

Ректор

2020 г.

Формы обучения: очная, заочная

программы бакалавриата

Курган 2020

Формы обучения: очная, заочная

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.