

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
(должность)

Т.Р.Змызгова
(подпись, Ф.И.О.)

"август" 2023 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»**

Форма обучения:

Очная, заочная

Курган 2023

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)
Семестры: 1²(очная и заочная формы обучения),
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Основы начертательной геометрии, конструкторская документация, изображения и обозначения элементов деталей, рабочие чертежи деталей, сборочный чертеж и спецификация изделия. Компьютерная графика, геометрическое моделирование и решаемые ими задачи; графические объекты, примитивы и их атрибуты; чертежи деталей, сборочный чертеж, спецификация; 3D модели, 3D сборка.