

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.)

" ___ " _____ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Направленность:

**«Автоматизация технологических процессов и производств (в
машиностроении)»**

Форма обучения:

очная, заочная

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Инженерная и компьютерная графика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность:

«Автоматика и робототехнические системы»

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестры: 2,3 (заочная формы обучения),

Форма промежуточной аттестации: Экзамен (2 семестр), зачет (3 семестр)

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.