

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

**27.03.01 «Стандартизация и метрология» Направленность:**

**«Стандартизация, метрология и управление качеством»**

Форма обучения:

заочная

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Инженерная и компьютерная графика»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**27.03.01 «Стандартизация и метрология»**

(Направленность: « **Стандартизация, метрология и управление  
качеством**»)

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.