

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.)

2023 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 2023

Аннотация к рабочей программе 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)»**

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестры: 1,2 семестр (очная форма обучения

2,3 (заочная формы обучения),

Форма промежуточной аттестации: Экзамен 1 семестр (очная форма) 2

семестр(заочная форма),

зачет 2 семестр (очная форма), 3 семестр(заочная форма)

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.