Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра «Автоматизация производственных процессов»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
и международной
деятельности
(должность)

_____ Кирсанкин А.А.
(подпись, Ф.И.О.)

" ___ " _____ 2026 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 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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 (180академических часа)
Семестры: 1,2 (очная форма обучения), 2,3 (заочная формы обучения),
Форма промежуточной аттестации: Экзамен (1 семестр очная форма обучения, 2 семестр заочная форма обучения,), зачет (2 семестр очная форма обучения, 3 семестр заочная форма обучения)

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.