

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

27.03.04 «Управление в технических системах»

Направленность:

«Автоматика и робототехнические системы»

Форма обучения:

очная

Курган 2026

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: 1,2 семестр (очная форма обучения)

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