

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
Змызгова Т.Р. /
_____ 2021 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:

Очная, заочная

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: 6 ЗЕ (216 академических часа)
Семестры: 1 и 2 – очная форма обучения; 2 и 3 – заочная форма обучения,
Формы промежуточной аттестации: Экзамен (1 семестр оф, 2 семестр зф),
зачет (2 семестр оф, 3 семестр зф)

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.