

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Инженерная и компьютерная графика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

27.03.04 «Управление в технических системах»

(Направленность: «**Системы и технические средства автоматизации и управления**»)

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестры: 1,2

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