

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**

Направление подготовки (специальность)	27.03.04 «Управление в технических системах»
Направленность (профиль) подготовки	«Управление и информатика в технических системах»
Цель освоения дисциплины	Развитие пространственного воображения и умения мысленно создавать представление о форме объекта по его изображению, а также формирование знаний, умений и навыков в чтении и оформлении технической документации, согласно требований ЕСКД.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>1 Инженерная графика. Введение. Методы проекций</p> <p>2 Классификация Государственных стандартов. Государственные стандарты ЕСКД</p> <p>3 Изображения - виды, разрезы, сечения. Проекционное черчение</p> <p>4 Многогранники. Многогранные поверхности</p> <p>5 Кривые линии. Классификация поверхностей. Поверхности вращения.</p> <p>6 Разъемные и неразъемные соединения</p> <p>7 Формирование рабочего чертежа. Эскизы деталей.</p> <p>8 Деталирование. Рабочие чертежи. Спецификация</p> <p>9 Аксонометрия. Виды аксонометрии.</p>

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры АМиР, к.т.н. Ульченко Т.В.

31.08.2021

