

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

Направление подготовки (специальность)	27.03.01 «Стандартизация и метрология»
Направленность (профиль) подготовки	«Стандартизация и метрология»
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	4 зач. ед.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>1 ЕСКД. Общие правила выполнения чертежей. ГОСТ 2.301-305-08. ГОСТ 2.305-08.</p> <p>2 ЕСКД. ГОСТ 2.305-08. Виды. Разрезы. Ескд. ГОСТ 2.305- 306-08. Сечения, выносные элементы.</p> <p>3 проекционное черчение.</p> <p>4 ЕСКД. ГОСТ 2. 311-08. Изображение резьбы. Резьбовые соединения.</p> <p>5 оформление чертежей</p> <p>6 рабочие чертежи деталей. Создание шаблона чертежа, формирование текста</p> <p>7 эскизирование деталей с натуры. ГОСТ 2. 10408, 109-08</p> <p>8 спецификация. ГОСТ 2. 108-08, 109-08. КОМПАС. Создание и редактирование различных объемных тел.</p> <p>9 аксонометрические проекции. ГОСТ 2. 31708. КОМПАС. Визуализация изображений трехмерных объектов.</p>

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

