

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	22.03.01 «Материаловедение и технология материалов»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Материаловедение и цифровые производственные технологии
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зач. ед.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Инженерная графика. Введение. Методы проекций.</li> <li>2 Классификация Государственных стандартов. Государственные стандарты ЕСКД</li> <li>3 Изображения - виды, разрезы, сечения. Проекционное черчение</li> <li>4 Многогранники. Многогранные поверхности</li> <li>5 Кривые линии. Классификация поверхностей. Поверхности вращения.</li> <li>6 Разъемные и неразъемные соединения</li> <li>7 Формирование рабочего чертежа. Эскизы деталей.</li> <li>8 Деталирование. Рабочие чертежи.</li> <li>9 Чертёж общего вида сборочной единицы. Спецификация.</li> </ol>

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

