

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная графика					
Цель дисциплины	Выработка знаний и навыков, необходимых студентам для выполнения и чтения технических чертежей, выполнения эскизов деталей, составления конструкторской и технической документации производства с использованием стандартных отраслевых САД-систем.					
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Развитие навыков пространственного мышления студентов.</li> <li>- Овладение методами построения обратимых чертежей пространственных объектов; изображения на чертежах линий и поверхностей;</li> <li>- Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои знания изучая правила оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТами ЕСКД;</li> <li>- Развитие навыков построения и чтения эскизов, чертежей деталей, сборочных чертежей в практической деятельности.</li> </ul>					
Основные разделы дисциплины	<p>Комплексный чертеж геометрических объектов.                      Позиционные и метрические задачи.                      Основные правила оформления чертежей и схем.                      Геометрические построения. Виды, разрезы, сечения.                      Схемы алгоритмов и программ. Условные обозначения и правила оформления.                      Основные правила оформления диаграмм функциональных зависимостей.</p>					
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч		СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Прак. работы			
1 семестр	4	8	123	9	144	
ИТОГО:		4	8	123	9	144