

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная компьютерная графика						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- Развитие навыков пространственного мышления студентов.</p> <p>- Овладение методами построения обратимых чертежей пространственных объектов; изображения на чертежах линий и поверхностей;</p> <p>- Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои знания изучая правила оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТами ЕСКД;</p> <p>- Развитие навыков построения и чтения эскизов, чертежей деталей, сборочных чертежей и электрических схем в практической деятельности.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Комплексный чертеж геометрических объектов. Позиционные и метрические задачи. Основные правила оформления чертежей. ГОСТ 2.301-68, 2.302-68, 2.303-68, 2.304-68, 2.305-68, 2.307-68. Геометрические построения. Виды, разрезы, сечения. Основные правила оформления схем электрических структурных, функциональных, принципиальных.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	2	–	10	123	9	144	
ИТОГО:		2	–	10	123	9	144