

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная компьютерная графика						
Формируемые компетенции	ОПК-3						
Задачи дисциплины	- Развитие навыков пространственного мышления студентов. - Овладение методами построения обратимых чертежей пространственных объектов; изображения на чертежах линий и поверхностей; - Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои знания изучая правила оформления конструкторской документации в соответствии с ГОСТами ЕСКД; - Развитие навыков построения и чтения эскизов, чертежей деталей, сборочных чертежей и электрических схем в практической деятельности						
Основные разделы / темы дисциплины	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.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1			32	76		108	