

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная компьютерная графика						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – Развитие навыков пространственного мышления студентов. – Владение 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	<p>Комплексный чертёж геометрических объектов. Основные правила оформления чертежей и схем. ЕСКД. Геометрические построения. Виды, разрезы, сечения. Основные правила оформления диаграмм функциональных зависимостей. Основные правила оформления электрических схем.</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	4	–	8	123	9	144
ИТОГО:		4	–	8	123	9	144