

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инженерная компьютерная графика»						
Формируемые компетенции	ОПК-3						
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>Основные правила оформления чертежей и схем. ЕСКД. Геометрические построения в САД-системах. Виды, разрезы, сечения. Основные правила оформления диаграмм функциональных зависимостей. Основные правила оформления электрических схем.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой						
Общая трудоёмкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч.			СРС, ч.	Промежуточная аттестация	Всего за семестр, ч.
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1			32	76		108	