

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инженерная компьютерная графика»						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Развитие навыков пространственного мышления студентов.</li> <li>– Владение 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 и электрических схем в практической деятельности.</li> </ul>						
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	2		8	94	4	108	