

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная компьютерная графика						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>Развитие навыков пространственного мышления студентов. 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.</p> <p>Основные правила оформления чертежей и схем. ЕСКД.</p> <p>Геометрические построения. Виды, разрезы, сечения.</p> <p>Основные правила оформления диаграмм функциональных зависимостей.</p> <p>Основные правила оформления электрических схем.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1		32		76	36	144	