

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная компьютерная графика						
Формируемые компетенции	ОПК-5						
Задачи дисциплины	<p>– Развитие навыков пространственного мышления студентов.</p> <p>– 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>Основные правила оформления чертежей и схем. ЕСКД.</p> <p>Геометрические построения в САД-системах. Виды, разрезы, сечения.</p> <p>Основные правила оформления диаграмм функциональных зависимостей.</p> <p>Основные правила оформления электрических схем.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1			32	76		108	