

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная графика в САD-системах						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - развитие навыков пространственного мышления; - изучение основных правил и норм оформления и выполнения чертежей и других конструкторских документов, установленных ГОСТами ЕСКД; - развитие навыков построения и чтения чертежей деталей, сборочных чертежей в практической деятельности; - применение современных программных средств выполнения, редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации; - осуществление контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам в области профессиональной деятельности. 						
Основные разделы / темы дисциплины	Основные правила оформления чертежей. ЕСКД. Геометрические построения в САD-системах. Виды, разрезы, сечения. Трехмерное моделирование деталей и сборок. Построение электронных чертежей по 3D-модели.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1 2			64	152		216	