

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная компьютерная графика							
Формируемые компетенции	ОПК-2							
Цель дисциплины	Знание основных законов проекционного черчения, правил наглядного представления и оформления конструкторской документации с государственными стандартами, принципы моделирования в САД программах отрасли.							
Задачи дисциплины	Выработка знаний и навыков, необходимых студентам для выполнения и чтения технических чертежей, выполнения эскизов деталей, составления и оформления конструкторской документации в соответствии с государственными стандартами, принципы моделирования в САД программах отрасли с использованием стандартных отраслевых САД-систем.							
Основные разделы дисциплины	Методы, нормы, правила чтения и составления конструкторских документов в САД-системах Начертательная геометрия в САД-системах Инженерная компьютерная графика							
Форма промежуточной аттестации	Экзамен							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
1 семестр	-		50		58	36	144	
ИТОГО:				50		58	36	144