

1 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Начертательная геометрия и инженерная графика в CAD системах							
Цель дисциплины	Знание основных законов проекционного черчения, правил наглядного представления и оформления конструкторской документации с государственными стандартами, принципы моделирования в CAD программах отрасли.							
Задачи дисциплины	<p>- владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики;</p> <p>- применять современные программные средства выполнения, редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации;</p> <p>- осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам в области профессиональной деятельности.</p>							
Основные разделы дисциплины	Начертательная геометрия Инженерная графика							
Общая трудоемкость дисциплины	73.е. / 252 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	1 семестр	-		34		38	36	116
	2 семестр	-		68		76		144
ИТОГО:				102		114	36	252