

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики;</li> <li>- применять современные программные средства выполнения, редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации;</li> <li>- осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам в области профессиональной деятельности.</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	Начертательная геометрия Инженерная графика							
Общая трудоемкость дисциплины	5з.е. / 180 академических часов							
		Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Все го за семе стр, ч
	Семестр	Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	1 Семестр	2		6		60	4	72
	2 семестр	2		8		94	4	108
	ИТОГО:	4		14		154	8	180