

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Начертательная геометрия и инженерная графика в CAD-системах</b>							
Формируемые компетенции	ПК-2							
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							
Форма промежуточной аттестации	Экзамен – 1 семестр Зачет с оценкой – 2 семестр							
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	<u>1</u> семестр	-		34		38	36	108
	<u>2</u> семестр	-		68		76		144
ИТОГО:			102		114	36	252	