

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<i>Информационные технологии</i>							
Цель дисциплины	Сформировать у студентов способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных технологий							
Задачи дисциплины	Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят: <ul style="list-style-type: none"> – использовать информационные средства получения, обработки и анализа информации; – использовать вычислительную технику и программное обеспечение в расчетно-проектной и проектно-конструкторской деятельности. 							
Основные разделы дисциплины	Вычислительные возможности информационных систем с графическим редактором и полной поддержкой единиц измерения для обработки и проведения анализа информации в области расчетно-проектной деятельности. Системы проектирования позволяющие разрабатывать и оформлять проектную и конструкторскую документацию согласно стандартам ЕСКД с использованием различных источников и баз данных стандартных элементов, используемых в области проектно-конструкторской деятельности.							
Общая трудоемкость дисциплины	<u>7</u> з.е. / <u>252</u> академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	<u>2</u> семестр	–	68	–	–	76	–	144
<u>3</u> семестр	–	–	68	–	40	–	108	
ИТОГО:		–	68	68	–	116	–	252