

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 з.е. / 252 академических часа</u>							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	2	4	–	8	–	92	4	108
	3	2	–	12	–	126	4	144
ИТОГО:		6	–	20	–	218	8	252