

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Прикладные компьютерные технологии						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Цель дисциплины	Сформировать у студентов способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников, 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	<p>Вычислительные возможности информационных систем с графическим редактором и полной поддержкой единиц измерения для обработки и проведения анализа информации в области расчетно-проектной деятельности.</p> <p>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.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой – 2 семестр Зачет с оценкой – 3 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			
	2	–	–	68	76	–	144
	3	–	–	68	40	–	108
ИТОГО:	–	–	136	116	–	252	