

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Средства автоматизированных вычислений						
Формируемые компетенции	ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии при решении типовых задач по проектированию, конструированию и производству объектов профессиональной деятельности						
Задачи дисциплины	Изучить возможности математического пакета MathCAD для автоматизированных вычислений						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Простейшие вычисления и операции; 2. Задачи линейной алгебры и аналитической геометрии; 3. Задачи математического анализа. 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	-	-	16	92		108	