

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системное и прикладное программное обеспечение						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3						
Задачи дисциплины	Приобретение практических навыков работы с прикладным программным обеспечением (Excel) по решению тривиальных задач математики; овладение знаниями базовых возможностей современного ППО для дальнейших исследований физических моделей процессов и явлений; освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров вычислительных процессов.						
Основные разделы / темы дисциплины	1 Простейшие вычисления и операции в среде ППО; 2 Решение тривиальных задач математики в среде ППО; 3 Обработка данных в среде ППО;						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	8	-	16	48	-	72	