

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математика						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- Развитие навыков математического мышления студентов.</p> <p>- Овладение методов исследования и решения математических задач. Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания.</p> <p>- Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Функции нескольких переменных. Интегральное исчисление функции одной переменной. Дифференциальные уравнения. Теория рядов.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	12 зач. ед., 432 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1 2 3		48		256		432	