

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математика						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие навыков математического мышления студентов. - Овладение методов исследования и решения математических задач. - Выработка у студентов умения самостоятельно расширять свои математические знания. - Развитие навыков использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности. 						
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. Теория рядов.</p>						
Форма промежуточной аттестации	<p>Зачет с оценкой Зачет с оценкой Экзамен</p>						
Общая трудоемкость дисциплины	10 зачетных единицы, 360 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	34	34	-	40	-	108
	2	34	34	-	40	-	108
3	34	34	-	40	36	144	
ИТОГО:		102	102	-	120	36	360