

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 и нескольких переменных. Функции нескольких переменных. Ряды. Интегральное исчисление функции одной переменной. Дифференциальные уравнения.</p>
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен» «Экзамен» «Экзамен»

Общая трудоемкость дисциплины	12 зач. ед., 432 acad. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	24	24	8	52	1	35
	2	28	28	8	44	1	35
3	32	32	8	36	1	35	