

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Прикладная математика»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие навыков математического мышления студентов. - Овладение методами 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.</p> <p>Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Функции нескольких переменных.</p> <p>Интегральное исчисление функции одной переменной. Теория рядов.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	28	0	0	44	0	0