

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«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	Линейная алгебра, Векторная алгебра, Аналитическая геометрия, Введение в математический анализ, Дифференциальное исчисление функций одной переменной, Функции нескольких переменных, Интегральное исчисление функций одной переменной, Теория рядов, Обыкновенные дифференциальные уравнения
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Экзамен, Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	12 зач. ед., 432 акад. час.						Промеж уточненная аттестаци я, ч	
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч		
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
	1,2,3	76	76	24	148	3	105	