

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математический анализ
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-1
Задачи дисциплины	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	Математический анализ функции одной переменной Функции нескольких переменных Интегральное исчисление функции одной переменной Дифференциальные уравнения Числовые ряды
Форма промежуточной аттестации	экзамены

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1,2	52	52	16	96	2	70	

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1,2	24	12	12	222	2	16	