

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математический анализ
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	- 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	Математический анализ функции одной переменной Интегральное исчисление функции одной переменной Функции нескольких переменных Интегральное исчисление функции нескольких переменных Числовые и функциональные ряды
Форма промежуточной аттестации	1 семестр - зачет 2 семестр - экзамен

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	24	24	8	88	-	-
	2	28	28	8	44	1	35