

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математический анализ
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	Освоение необходимого математического аппарата, с помощью которого разрабатываются и исследуются теоретические и экспериментальные модели объектов профессиональной деятельности
Основные разделы / темы дисциплины	1 Введение в математический анализ. 2 Дифференциальное исчисление функции одной переменной. 3 Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных. 4 Интегральное исчисление функции одной переменной. 5 Дифференциальные уравнения. 6 Числовые и функциональные ряды
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Экзамен, Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	12 зач. ед., 432 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1, 2, 3	84	84	24	132	3	105	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	12 зач. ед., 432 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1, 2, 3	18	18	18	351	3	24	