

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математический анализ						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	Целью изучения дисциплины является освоение необходимого математического аппарата, с помощью которого разрабатываются и исследуются теоретические и экспериментальные модели объектов профессиональной деятельности						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в математический анализ. 2. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. 3. Интегральное исчисление функции одной переменной. 4. Функции нескольких переменных. 5. Дифференциальные уравнения. 6. Теория рядов 						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Экзамен, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	18 зач. ед., 648 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1, 2, 3	112	144	-	284	108	648	