

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	ТФКП						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1						
Задачи дисциплины	изучить основные понятия теории функции комплексного переменного; дифференциальное и интегральное исчисление функций одной комплексной переменной; ряды Тейлора и Лорана; теорию вычетов; теорию конформных отображений.						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Комплексная переменная и функции комплексной переменной; 2. Ряды аналитических функций; 3. Ряд Лорана и изолированные особые точки; 4. Теория вычетов; 5. Элементарные функции комплексной переменной; 6. Конформное отображение.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	16	32	0	96	-	144	