

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Интегральное исчисление в теории функции комплексных переменных
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	изучить <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 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

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	20	20		68			