

# УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

## «Комплексный анализ»

3 зач. ед.; ак. ч. всего: 128, в т.ч.: 32 лекций, 32 практич., 64 самостоят.

Преподаватель \_\_\_\_\_ Абрамян М.Э., Скороходов В.А. \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Кафедра \_\_\_\_\_ алгебры и дискретной математики \_\_\_\_\_

Курс  2  Семестр  4  Направление подготовки (специальность): \_\_\_\_\_  
«Прикладная математика и информатика» (010400.62) \_\_\_\_\_

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<b>Модуль 1.</b> Комплексные числа и функции комплексного переменного	<b>7</b>	<b>9</b>
1.	Работа на практических занятиях	7	
2.	Контрольная работа		9
	<b>Модуль 2.</b> Аналитические функции комплексного переменного. Интегральная теорема Коши и интегральная формула Коши. Разложение в степенной ряд. Нули аналитической функции.	<b>7</b>	<b>15</b>
1.	Работа на практических занятиях	7	
2.	Коллоквиум		15
	<b>Модуль 3.</b> Ряд Лорана. Вычеты и их применение к вычислению интегралов. Принцип аргумента и теорема Руше.	<b>7</b>	<b>15</b>
1.	Работа на практических занятиях	7	
2.	Контрольная работа		15
	<b>Всего</b>	<b>21</b>	<b>39</b>
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b> 1 часть: письменная работа по теории (20 баллов при условии правильных ответов на все вопросы) 2 часть: устный опрос (20 баллов при условии правильных ответов на все вопросы)	<b>40</b>	

Преподаватель \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_