

# УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

## «Математический анализ 3»

3 зач. ед.; ак. ч. всего: 180, в т.ч.: 36 лекций, 54 практич., 90 самостоят.

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

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

Курс   2   Семестр   3   Направление подготовки (специальность): \_\_\_\_\_  
«Прикладная математика и информатика» (010400.62) \_\_\_\_\_

<i>№</i>	<i>Виды контрольных мероприятий</i>	<i>Текущий контроль</i>	<i>Рубежный контроль</i>
	<b>Модуль 1.</b> Кратные интегралы и их приложения.	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Работа на практических занятиях	7	
2.	Контрольная работа		8
	<b>Модуль 2.</b> Числовые и функциональные ряды.	<b>7</b>	<b>23</b>
1.	Работа на практических занятиях	7	
2.	Контрольная работа		8
3.	Коллоквиум		15
	<b>Модуль 3.</b> Степенные ряды. Интегралы, зависящие от параметра. Ряды Фурье.	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Работа на практических занятиях	7	
2.	Контрольная работа		8
	<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*