

**Спецкурсы кафедры математического анализа**

весенний семестр

<b>НАЗВАНИЕ СПЕЦКУРСА</b>	<b>ЛЕКТОР</b>	
<b>БАКАЛАВРИАТ</b>		
Геометрия нулей многочленов	В.В. Арестов, М.В. Дейкалова	МТ-4
Аппроксимативные методы моделирования непрерывных процессов	Н.В. Байдакова	МТ-4
Всплески и их применение	Н.И. Черных	МТ-3
Всплески и их применение	С.Н. Васильев	КН, КБ
Введение в стохастический анализ	И.В. Мельникова	МТ
Введение в теорию целых функций	Р.Р. Акопян	МТ-4
Гармонический анализ	С.Н. Васильев	КН, КБ
Гармонический анализ на сфере	А.Г. Бабенко	МТ-4
Дифференциальные свойства функций	М.А. Филатова	МТ-3
Наилучшая аппроксимация функций	А.Г. Бабенко	МТ-3
Обобщенные функции	И.В. Мельникова	МТ
Ортогональные полиномы	Р.Р. Акопян	МТ-3
Пакеты прикладных программ	А.Н. Борбунов	МТ-3
Приближение функций и сжатие (Сжатие и восстановление численной информации)	В.И. Бердышев	КН-4
Сплайны и всплески	Н.В. Байдакова	МТ
Сферические коды	А.Г. Бабенко А.Н. Борбунов	МТ, КН, ФИИТ
Теория множеств и основания математики	М.А. Патракеев	МТ-3
Функциональные пространства	А.В. Осипов	МТ-4
<b>МАГИСТРАТУРА</b>		
Аппроксимация и регуляризация (учебно-научный семинар)	В.В. Арестов	
Геометрия нулей многочленов	В.В. Арестов, М.В. Дейкалова	
Аксиоматическая теория множеств	М.А. Патракеев	
Всплески	Н.И. Черных	
Гармонический анализ на евклидовой сфере	А.Г. Бабенко	
Пространства непрерывных функций	А.В. Осипов	
Ортогональные полиномы и их применение	Р.Р. Акопян	
Сплайны и всплески	Н.В. Байдакова	
Стохастический анализ и его применение	И.В. Мельникова	
Целые функции	Р.Р. Акопян	