

**1 курс Интегрированная магистратура
Перечень экзаменов**

ПРОГРАММА "ИМ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОМАТИКА"		Лектор	Должность
Англ.	Английский язык		
1 поток			
	Каф. МФ гр. 101мф		
КТвММ	Компьютерные технологии в математическом моделировании	Романенко Т.Е.	Ассист.
ОЗМФ	Обратные задачи математической физики	Баев А.В.	Проф.
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.	Доцент
	Спецкурс		
	Каф. ВТМ гр. 103втм		
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.	Доцент
СУМОУ	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления	Агошков В.И.	Проф.
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. ВМ гр. 104вм		
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.	Доцент
ТРС	Теория разностных схем	Исаков В.А.	Ассист.
ПМРЗ	э/к Параллельные методы решения задач	Горобец А.В.	Доцент
ПТСМ	э/к Параллельные технологии для сеточных методов	Горобец А.В.	Доцент
	Каф. АНИ гр. 107ани		
СКТМРС	Суперкомп. технологии моделир-я распределенных систем и процессов	Ершов Н.М.	с.н.с.
ИАДНММО	э/к Интеллектуальный анализ данных. Практические методы машинного	Шишкин А.Г.	Проф.
	Спецкурс		
	Каф. НБ гр. 108мм		
ММвЗЕ	Многомасштабное моделирование в задачах естествознания	Абгарян К.К.	
ТОМО	Теоретические основы машинного обучения	Воронцов К.В.	Проф.
ХиОБД	э/к Хранение и обработка больших данных	Гаврилов Е.С.	
	Спецкурс		
	Каф. ОМ гр. 109ом		
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.	Доцент
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. ПО		
НММ	Непрерывные математические модели	Белопицкий А.А.	Проф.
ММЕС	Математические модели в естествознании и социологии (на англ. языке)	Васин А.А.	Проф.
	э/к Модели дискретной оптимизации	Посыпкин М.А.	Проф.
	Каф. ОУ		
ДЗУНВУ	Двойственные задачи управления и наблюдения для волнового	Дряженков А.А.	
МТОУЭ	Методы теории оптимального управления в экономике	Смирнов А.И.	Доцент
	Спецкурс		
	Каф. НДСиПУ		
МУНС	Методы управления нелинейными системами	Гончаров О.И.	Доцент
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. СА		
ДГ ДППУ	ДГ динамич. программирования и процессов управления (на англ.яз.)	Куржанский А.Б.	Зав.каф.
ПЗСА:ЭМ	Прикладные задачи системного анализа: экономические модели	Шананин А.А.	Проф.
ЭФМ	Элементы финансовой математики	Смирнов С.Н.	Доцент
ЭМС	э/к Экономические модели на сетях	Обросова Н.К.	
	Спецкурс		
	Каф. МС		
АММС	Асимптотические методы математической статистики	Бенинг В.Е.	Проф.
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. ММП		
ЛКМАД	Логические и комбинаторные методы анализа данных	Гуров С.И.	Доцент
МОВМО	Методы оптимизации в машинном обучении	Кропотов Д.А.	н.с.
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. МК гр. 118дса		
ВМвК	Вероятностные методы в комбинаторике	Вороненко А.А.	Проф.
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. МК гр. 118дус		
ЭТСНКЛДС	Эл-ты теории синтеза, надежности и контроля дискр.управляющих	Ложкин С.А.	Зав.каф.
МММФС	Матем. модели и м-ды физич. синтеза сверхбольших интегральных схем	Шулицев М.С.	Доцент
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. ИБ гр. 119иб_кс		
ТИиТК	Теория информации и теория кодирования	Высоцкая В.В.	
МКр	Математическая криптография	Анохин М.И.	
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. ИБ гр. 119иб_кб		
РМвМО	Робастные модели в машинном обучении	Ильинин Е.К.	
	Элективный курс		
	Спецкурс		
3 поток			
	Каф. НИТ+МС гр. 120иабл		
ОРИ	Обработка и распознавание изображений	Местецкий Л.М.	Проф.
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. АСВК гр. 121асвк		
АК	Алгебраические коды	Гуров С.И.	Доцент
ПС	Прикладная статистика	Королев В.Ю.	Проф.
РА	Распределенные алгоритмы	Подьмов В.В.	Доцент
УСРКС	Управление сетевыми ресурсами и качеством сервиса	Степанов Е.П.	м.н.с.
ПКС	э/к Программно-конфигурируемые сети	Волков Д.Ю.	Доцент
	Каф. НИТ+МФ гр. 122кзюн		
ТКЗ	Трехмерное компьютерное зрение	Конущин А.С.	Доцент
ПнОР	Прямой и обратный рендеринг	Фролов В.А.	н.с.
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. СКН гр. 123ски		
ПОБГ	Параллельная обработка больших графов	Семенов А.С.	
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. АЯ гр. 124, 125		
ПЗКЛ	Прикладные задачи компьютерной лингвистики	Грацианова Т.Ю.	Доцент
МПЗО	Модели представления знаний и онтологии	Большакова Е.И.	Доцент
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. СП гр. 127кт		
ДАП	Дедуктивный анализ программ	Петренко А.К.	Проф.
	Элективный курс		
	Спецкурс		
	Каф. СП гр. 128тп		
ФМРП	Формальные методы разработки программ	Петренко А.К.	Проф.
ВМП	Верификация моделей программ	Камкин А.С.	Ассист.
	Элективный курс		
	Спецкурс		