

**1 курс Интегрированная магистратура  
Перечень экзаменов**

Группа	ПРОГРАММА "ИМ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОМАТИКА"		Лекторы	
501-528	Англ.	Английский язык		
	<b>1 поток</b>			
501-504,509	МКЭ	Метод конечных элементов	Андреев В.Б.	Проф.
501	ОЗМФ	Обратные задачи математической физики	Баев А.В.	Проф.
	КТвММ	Компьютерные технологии в математическом моделировании	Романенко Т.Е.	Ассист.
503	СУМОУ	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления	Агошков В.И.	Проф.
504	ТРС	Теория разностных схем	Мокин А.Ю.	Доцент
504	ПМРЗ	Параллельные методы решения задач	Горобец А.В.	Доцент
507	СКТМРС	Суперкомпьютерные технологии моделирования распределенных систем и процессов	Ершов Н.М.	с.н.с.
	<b>2 поток</b>			
511	НММ	Непрерывные математические модели	Белолипецкий А.А.	Проф.
511	МДО	Модели дискретной оптимизации	Посыпкин М.Г.	Проф.
511	ММвЕС	Математические модели в естествознании и социологии (на английском языке)	Васин А.А.	Проф.
513	ДЗУНВУ	Двойственные задачи управления и наблюдения для волнового уравнения	Потапов М.М.	Проф.
514	МУНС	Методы управления нелинейными системами	Гончаров О.И.	Доцент
515	ДГДПУ	Доп. главы динамического программирования и процессов управления (на англ.яз.)	Куржанский А.Б.	Зав.каф.
515	ПЗСА:ЭМ	Прикладные задачи системного анализа: экономические модели	Шананин А.А.	Проф.
515	ЭФМ	Элементы финансовой математики	Смирнов С.Н.	Доцент
516	АММС	Асимптотические методы математической статистики	Бенинг В.Е.	Проф.
517	ЛКМАД	Логические и комбинаторные методы анализа данных	Гуров С.И.	Доцент
	МОВМО	Методы оптимизации в машинном обучении	Кропотов Д.А.	н.с.
518/1	ВМвК	Вероятностные методы в комбинаторике	Нагорный А.С.	Ст.преп.
518/2	ЭТСНҚДУС	Элементы теории синтеза, надежности и контроля дискретных управляющих систем	Ложкин С.А.	Зав.каф.
518/2	МММФС	Матем. модели и методы физического синтеза сверхбольших интегральных схем	Шуплецов М.С.	Доцент
519	ТИиТК	Теория информации и теория кодирования	Чижов И.В.	Доцент
519	МКр	Математическая криптография	Анохин М.И.	
	<b>3 поток</b>			
520	ОРИ	Обработка и распознавание изображений	Местецкий Л.М.	Проф.
521	РАС	Распределенные алгоритмы и системы	Захаров В.А.	Проф.
521	ОТиСС	Основы технологии и современные сети Wi-Fi	Ляхов А.И.	Проф.
522	ММО	Методы машинного обучения	Китов В.В.	Доцент
	АК	Алгебраические коды	Иванов Ф.И.	Доцент
522	СМКГ	Современные методы компьютерной графики	Фролов В.А.	н.с.
523	ПОБГ	Параллельная обработка больших графов	Семенов А.С.	
524,525	МПЗО	Модели представления знаний и онтологий	Большакова Е.И.	Доцент
527	ДАП	Дедуктивный анализ программ	Петренко А.К.	Проф.
528	ФМРП	Формальные методы разработки программ	Корныхин Е.В.	Доцент
528	ВМП	Верификация моделей программ	Камкин А.С.	Ассист.