

## 1 курс Интегрированная магистратура

### Перечень экзаменов

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