

## 1 курс Интегрированная магистратура Перечень экзаменов

Группа	ПРОГРАММА "ИМ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОМАТИКА"		Лектор
501-528	Англ.	Английский язык	
	<b>1 поток</b>		
501-504,509	МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.
501	ОЗМФ	Обратные задачи математической физики	Баев А.В.
	КТвММ	Компьютерные технологии в математическом моделировании	Романенко Т.Е.
503	СУМОУ	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления	Агошков В.И.
504	ТРС	Теория разностных схем	Исаков В.А.
504	ПМРЗ	Параллельные методы решения задач	Горобец А.В.
507	СКТМРС	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 англ.яз.)	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.
	МОВМО	Методы оптимизации в машинном обучении	Кропотов Д.А.
518/1	ВМвК	Вероятностные методы в комбинаторике	Нагорный А.С.
518/2	ЭТСНКДУС	Элементы теории синтеза, надежности и контроля дискретных управляющих 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	Чижев И.В.
519	МКр	Математическая криптография	Анохин М.И.
	<b>3 поток</b>		
520	ОРИ	Обработка и распознавание изображений	Местецкий Л.М.
	ПКС	Программно-конфигурируемые сети	Пашков В.Н.
521	РАС	Распределенные алгоритмы и системы	Захаров В.А.
521	ССwi-fi	Современные сети Wi-Fi	Хоров Е.М.
522	ММО	Методы машинного обучения	Китов В.В.
	АК	Алгебраические коды	Гуров С.И.
	МО	Машинное обучение	Китов В.В.
522	СМКГ	Современные методы компьютерной графики	Фролов В.А.
523	ПОБГ	Параллельная обработка больших графов	Семенов А.С.
	ПЗКЛ	Прикладные задачи компьютерной лингвистики	Грацианова Т.Ю.
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.

Должность
Доцент
Проф.
Ассист.
Проф.
Ассист.
Доцент
с.н.с.
Проф.
Проф.
Проф.
Проф.
Доцент
Зав.каф.
Проф.
Доцент
Проф.
Доцент
н.с.
Ст.преп.
Зав.каф.
Доцент
Доцент
Проф.
Проф.
Доцент
н.с.
Доцент
Доцент
Проф.
Доцент
Ассист.