

## 1 курс Интегрированная магистратура

### Перечень экзаменов

ПРОГРАММА "ИМ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОМАТИКА"		Лектор
Англ.	Английский язык	
<b>1 поток</b>		
	<b>Каф. МФ гр. 101мф</b>	
КТвММ	Компьютерные технологии в математическом моделировании	Романенко Т.Е.
ОЗМФ	Обратные задачи математической физики	Баев А.В.
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.
	<b>Каф. ВТМ гр. 103втм</b>	
СУМОУ	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления	Агошков В.И.
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.
	<b>Каф. ВМ гр. 104вм</b>	
ТРС	Теория разностных схем	Исаков В.А.
ПМРЗ	Параллельные методы решения задач	Горобец А.В.
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.
	<b>Каф. АНИ гр. 107ани</b>	
СКТМРС	Суперкомп. технологии моделир-я распределенных систем и процессов	Ершов Н.М.
	<b>Каф. ИБ гр. 108мм</b>	
ММвЗЕ	Многомасштабное моделирование в задачах естествознания	Абгарян К.К.
ТОМО	Теоретические основы машинного обучения	Воронцов К.В.
ХДиОлар	Хранилища данных и OLAP	Гаврилов Е.С.
	<b>Каф. ОМ гр. 109ом</b>	
МКЭ	Метод конечных элементов	Абакумов М.В.
	<b>Каф. СКИ гр. 110ки</b>	
ПМРЗ	Параллельные методы решения задач	Горобец А.В.
<b>2 поток</b>		
	<b>Каф. ИО</b>	
НММ	Непрерывные математические модели	Белолипецкий А.А.
МДО	Модели дискретной оптимизации	Посыпкин М.Г.
ММвЕС	Математические модели в естествознании и социологии (на англ. языке)	Васин А.А.
	<b>Каф. ОУ</b>	
ДЗУНВУ	Двойственные задачи управления и наблюдения для волнового уравнения	Потапов М.М.
МТОУЭ	Методы теории оптимального управления в экономике	Смирнов А.И.
	<b>Каф. НДСиПУ</b>	
МУНС	Методы управления нелинейными системами	Гончаров О.И.
	<b>Каф. СА</b>	
ДГДППУ	ДГ динамич. программирования и процессов управления (на англ.яз.)	Куржанский А.Б.
ПЗСА:ЭМ	Прикладные задачи системного анализа: экономические модели	Шананин А.А.
ЭФМ	Элементы финансовой математики	Смирнов С.Н.
	<b>Каф. МС</b>	
АММС	Асимптотические методы математической статистики	Бенинг В.Е.
	<b>Каф. ММП</b>	
ЛКМАД	Логические и комбинаторные методы анализа данных	Гуров С.И.
МОВМО	Методы оптимизации в машинном обучении	Кропотов Д.А.
	<b>Каф. МК гр. 118дс</b>	
ВМвК	Вероятностные методы в комбинаторике	Нагорный А.С.
	<b>Каф. МК гр. 118дус</b>	
ЭТСНКДУС	Эл-ты теории синтеза, надежности и контроля дискр.управляющих систем	Ложкин С.А.
МММФС	Матем. модели и м-ды физич. синтеза сверхбольших интегральных схем	Шуплецов М.С.
	<b>Каф. ИБ гр. 519/1</b>	
ТИиТК	Теория информации и теория кодирования	Чижов И.В.
МКр	Математическая криптография	Анохин М.И.
	<b>Каф. ИБ гр. 519/2</b>	
РМвМО	Робастные модели в машинном обучении	Ильющин Е.К.
<b>3 поток</b>		
	<b>Каф. ИИТ+МС гр. 120набд</b>	
ОРИ	Обработка и распознавание изображений	Местецкий Л.М.
	<b>Каф. АСВК гр. 121асвк</b>	
ПКС	Программно-конфигурируемые сети	Пашков В.Н.

РАС	Распределенные алгоритмы и системы (на англ.яз.)	Захаров В.А.
ССwi-fi	Современные сети Wi-Fi	Хоров Е.М.
ММО	Методы машинного обучения	Майсурадзе А.И.
АК	Алгебраические коды	Гуров С.И.
	<b>Каф. ИИТ+МФ гр. 122кзон</b>	
МО	Машинное обучение	Дьяконов А.Г.
СМКГ	Современные методы компьютерной графики	Фролов В.А.
	<b>Каф. СКИ гр. 123ски</b>	
ПОБГ	Параллельная обработка больших графов	Семенов А.С.
	<b>Каф. АЯ гр. 124, 125</b>	
ПЗКЛ	Прикладные задачи компьютерной лингвистики	Грацианова Т.Ю.
МПЗО	Модели представления знаний и онтологии	Большакова Е.И.
	<b>Каф. СП гр. 127кт</b>	
ДАП	Дедуктивный анализ программ	Петренко А.К.
	<b>Каф. СП гр. 128тп</b>	
ФМРП	Формальные методы разработки программ	Петренко А.К.
ВМП	Верификация моделей программ	Камкин А.С.

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

Проф.
Доцент
Доцент
Доцент
Проф.
н.с.
Доцент
Доцент
Проф.
Проф.
Ассист.