

## 1 курс Интегрированная магистратура Перечень экзаменов

<b>ПРОГРАММА "ИМ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОМАТИКА"</b>	
Англ.	Английский язык
Право	Правоведение
<i>каф. МФ группа 501</i>	
МКЭ	Метод конечных элементов
ОЗМФ	Обратные задачи математической физики
<i>каф. ВТМ группа 503</i>	
МКЭ	Метод конечных элементов
СУМОУ	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления
<i>каф. ВМ группа 504</i>	
МКЭ	Метод конечных элементов
ТРС	Теория разностных схем
<i>каф. АНИ группа 507</i>	
МКЭ	Метод конечных элементов
<i>каф. ОМиФА группа 509</i>	
МКЭ	Метод конечных элементов
<i>каф. ИО группа 511</i>	
НММ	Непрерывные математические модели
МДО	Модели дискретной оптимизации
ММвЕС	Математические модели в естествознании и социологии (на английском языке)
<i>каф. ОУ группа 513</i>	
ДЗУНВУ	Двойственные задачи управления и наблюдения для волнового уравнения
<i>каф. НДСиПУ группа 514</i>	
МУНС	Методы управления нелинейными системами
<i>каф. СА группа 515</i>	
ДГДППУ	Дополнительные главы динамического программирования и процессов управления (на английском языке)
ПЗСА:ЭМ	Прикладные задачи системного анализа: экономические модели
ЭФМ	Элементы финансовой математики
<i>каф. МС группа 516</i>	
АММС	Асимптотические методы математической статистики
<i>каф. ММП группа 517</i>	
ЛКМАД	Логические и комбинаторные методы анализа данных
КМОС	Компьютерные методы обработки сигналов (на английском языке)
<i>каф. МК группа 518-1</i>	
КиП	Коды и их применения
<i>каф. МК группа 518-2</i>	
ЭТСНКДУС	Элементы теории синтеза, надежности и контроля дискретных управляющих систем
МММФС	Математические модели и методы физического синтеза сверхбольших интегральных схем
<i>каф. ИБ группа 519</i>	
ТИиТК	Теория информации и теория кодирования
МКр	Математическая криптография
<i>каф. АСВК+МС группа 520</i>	
ОРИ	Обработка и распознавание изображений
<i>каф. АСВК группа 521</i>	
РАС	Распределенные алгоритмы и системы
ИБ	Информационная безопасность
<i>каф. МФ+АСВК группа 522</i>	

<b>Экзаменационные группы: 122</b>	
МО	Машинное обучение
СМКГ	Современные методы компьютерной графики
	<i>каф. СКИ группа 523</i>
ПМРЗ	Параллельные методы решения задач
	<i>каф. АЯ группа 524</i>
МПЗО	Модели представления знаний и онтологий
	<i>каф. СП группа 527</i>
ДАП	Дедуктивный анализ программ
	<i>каф. СП группа 528</i>
ФМРП	Формальные методы разработки программ
ВМП	Верификация моделей программ