

1 курс Интегрированная магистратура

Перечень экзаменов

| Группа | | ПРОГРАММА "ИМ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОМАТИКА" | |
|----------------|----------|---|-------------------|
| 501-528 | Англ. | Английский язык | |
| 501-528 | Прав. | Правоведение | |
| 1 поток | | | |
| 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. |
| 2 поток | | | |
| 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 | ДФДППУ | Доп. главы динамического программирования и процессов управления (на русском 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 | 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 | Чижов И.В. |
| 519 | МКр | Математическая криптография | Анохин М.И. |
| 3 поток | | | |
| 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. |