

3 курс	
Перечень экзаменов	
ПРОГРАММА "ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"	
Профиль «Математические и компьютерные методы решения задач естественных наук»	
Экзаменационные группы: 301,303,304,305,307,309	
ЧМ	Численные методы
МО	Методы оптимизации
Дисциплины профиля по выбору студента	
каф. МФ, группа 301	
ММОИ	Математические методы обработки изображений
МММ	Математические модели в медицине
каф. ВТМ, группа 303	
МиВ	Матрицы и вычисления
ФАВМ	Функциональный анализ и вычислительная математика
ММЧА	Математические методы численного анализа
каф. ВМ, группы 304, 305	
ВТМ	Векторные и тензорные модели
каф. АНИ, группа 307	
ВВАФД	Вычислительные алгоритмы анализа финансовых данных
ММЧА	Математические методы численного анализа
МОМСА	Методы одномерного и многомерного статистического анализа
каф. ОМ и ФА, группа 309	
ОФ	Обобщенные функции
ЦФ	Целые функции
ВОА	Введение в общую алгебру
Профиль «Математические методы обработки информации и принятия решений»	
Экзаменационные группы: 311,312,313,314,315,316,317,318,319	
ЧМ	Численные методы
МО	Методы оптимизации
Дисциплины профиля по выбору студента	
Каф. ИО, группа 311	
ТО	Теория оптимизации
ТР	Теория риска
ВвМЭ	Введение в математическую экономику
Каф. ИО, группа 312	
АМ	Актуарная математика
ТР	Теория риска
ВвМЭ	Введение в математическую экономику
Каф. ОУ, группа 313	
ВИ	Вариационное исчисление
ВА	Выпуклый анализ
ДИ	Дифференциальные игры
Каф. НДСИПУ, группа 314	
ТОС	Теория обратной связи
МНСАУ	Многосвязные и нестационарные системы автоматического управления
УТО	Управление техническими объектами
Каф. СА, группа 315	
МнА	Многозначный анализ
ФА	Функциональный анализ
ДСБМ	Динамические системы и биоматематика
Каф. МС, группа 316	
МОТВ	Математические основы теории вероятностей
ДГМС	Дополнительные главы математической статистики
Каф. ММП, группа 317	
ММРО	Математические методы распознавания образов
ПА	Прикладная алгебра
ОРИ	Обработка и распознавание изображений
Каф. МК, группа 318	
МЛЛП	Математическая логика и логическое программирование
ЭТДУС	Элементы теории дискретных управляющих систем

Ммсбис	Математические модели и методы синтеза СБИС
	Каф. ИБ, группа 319
МОкр	Математические основы криптологии
ПАЗИ	Программно-аппаратные средства защиты информации
ЭКА	Элементы криптографического анализа
Профиль «Системное программирование и компьютерные науки»	
Экзаменационные группы: 320,321,322,323,324,325,327,328	
	Каф. АСВК, АЯ, СП, СКИ
МО	Методы оптимизации
ФЯА	Формальные языки и автоматы
СА	Сложность алгоритмов
ОК	Основы кибернетики