

Перечень экзаменов и зачетов факультета математики и информационных технологий в зимнюю экзаменационную сессию 2019-2020 уч.года

ЭКЗАМЕНЫ	ЗАЧЕТЫ
«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»	
1 КУРС	
История	Всеобщая история
Математический анализ	Социология
Алгебра и геометрия	Основы информатики
Языки и методы программирования	Безопасность жизнедеятельности
	Физическая культура и спорт
	Практикум на ПК (Delphi, C)
	Основы аппаратного и программного обеспечения ПК
2 КУРС	
профиль Математическая экономика	
Алгебра и геометрия	Философия
Дискретная математика	Иностранный язык
Web-программирование	Дифференциальные уравнения
Математический анализ (Дополнительные главы)	Практикум на ПК (Delphi, C)
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Системы искусственного интеллекта
	История математики
2 КУРС	
профиль Математическое моделирование и вычислительная математика	
Алгебра и геометрия	Философия
Дискретная математика	Иностранный язык
Информатика	Дифференциальные уравнения
Математический анализ (Дополнительные главы)	Практикум на ПК (Delphi, C)
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Системы искусственного интеллекта
	История математики
3 КУРС	
Физика	Комплексный анализ
Выпуклый анализ	Теория вероятностей и математическая статистика
Финансовая математика	Базы данных
	Практикум на ПК 2
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Уравнения математической физики
	Теория графов
4 КУРС	
Методы оптимизации	Численные методы
Численные методы решения задач математической физики	Математические методы многомерного статистического анализа
Математическая экономика	Проекционно-сеточные методы
Теория аппроксимации	Элективные курсы по физической культуре

	и спорту
Основы сетевых технологий	Современные проблемы международных отношений и внешней политики РФ
«МАТЕМАТИКА»	
1 КУРС	
Математический анализ	История России
Алгебра	Всеобщая история
Аналитическая геометрия	Безопасность жизнедеятельности
	Физическая культура и спорт
	Дополнительные главы математики
	Компьютерные науки (Языки программирования)
	Компьютерные науки (Информатика)
2 КУРС	
Математический анализ	Философия
Дискретная математика и математическая логика	Иностранный язык
Дифференциальные уравнения	Дифференциальная геометрия и топология
Компьютерные науки (Языки программирования)	Компьютерные науки (Практикум на ПК)
	Компьютерные науки (Информатика)
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Линейная алгебра и геометрия
3 КУРС	
Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	Численные методы
Компьютерные науки (Информатика)	Функциональный анализ
Группы, кольца и теоретико-числовые основы в криптографии	Теория вероятностей и математическая статистика
Защита компьютерной информации	Компьютерные науки (Практикум на ПК)
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Уравнения с частными производными
4 КУРС	
Теория операторов	Теоретическая механика
Математические основы анализа алгоритмов	Психология
Коды, исправляющие ошибки	Группы, кольца, алгоритмы и математическое обоснование RSA
Вариационное исчисление и методы оптимизации	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Методика, история и перспективы развития прикладной математики
	Методика преподавания математики
« ИФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»	
1 КУРС	
История России	Всеобщая история
Информатика	Алгебра и геометрия
Программирование	Математический анализ
	Безопасность жизнедеятельности
	Физическая культура и спорт
	Основы аппаратного и программного обеспечения ПК

2 КУРС	
Математический анализ	Иностранный язык
Физика	Вычислительная математика
Электротехника, электроника и схемотехника	Технология численного решения инженерных задач
Программирование	Практикум на ПК
Дифференциальные и интегральные уравнения	Элективные курсы по физической культуре и спорту
3 КУРС	
Инженерная и компьютерная графика	Базы данных
Операционные системы	Технологии численного решения инженерных задач
Сети и телекоммуникации	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Основы теории управления	Методы оптимизации
Системы управления базами данных	Функциональный анализ и вычислительная математика
4 КУРС	
Метрология, стандартизация и сертификация	Философия
Защита информации	Экология
Системное программное обеспечение	Математическая логика и теория алгоритмов
WEB-программирование	Администрирование WEB-серверов
Основы сетевых технологий	Проектирование информационных систем
	Элективные курсы по физической культуре и спорту