



Наш факультет объединяет 8
кафедр.

Кафедра математического анализа и дифференциальных уравнений (каб. 221, тел. 74-43-76)

- Кафедра была создана в 1978 году.
- В настоящее время её возглавляет профессор, кандидат физико-математических наук Виктор Николаевич Горбузов.
- Кафедра обеспечивает преподавание математического анализа и высшей математики на математическом, физико-техническом и биологическом факультетах.
- Кафедра осуществляет подготовку студентов по специализации "Дифференциальные уравнения".
- При кафедре работают аспирантура по специальности "Дифференциальные уравнения" (научные руководители - профессора И.П.Мартынов и В.Н.Горбузов) и магистратура.

Кафедра высшей математики (каб. 407, тел. 77-05-06)

- Кафедра ведёт свою историю от образованной в 1979 году кафедры дифференциальных уравнений. В данный момент руководит кафедрой доцент, кандидат физико-математических наук Валерий Константинович Бойко .
- За кафедрой закреплены следующие основные дисциплины: дифференциальные уравнения, дифференциальные и интегральные уравнения, уравнения с частными производными, уравнения математической физики, вариационное исчисление и методы оптимизации, методы оптимизации, методы математической физики, высшая математика. Кафедра ведёт подготовку студентов по специализации "Дифференциальные уравнения".
- При кафедре работают аспирантура по специальности "Дифференциальные уравнения" и магистратура.

Кафедра
теории функций, функционального анализа и
прикладной математики (каб. 314, тел. 74-06-74)

- Кафедрой заведует профессор, кандидат физико-математических наук Юрий Микиртычевич Вувуникян.
- Кафедра обеспечивает преподавание учебных дисциплин: теория функций комплексного переменного, функционального анализа интегральных уравнений, высшая математика, матричный анализ и других на математическом, физико-техническом, экономическом и биологическом факультетах.
- При кафедре работают аспирантура по специальностям "Математический анализ" (научные руководители - профессора Е.А.Ровба, Ю.М. Вувуникян), магистратура.

Кафедра

стохастического анализа и эконометрического моделирования

(каб. 314, тел. 74-06-74)

- Кафедрой заведует профессор, доктор физико-математических наук Михаил Алексеевич Маталыцкий.
- Кафедра обеспечивает преподавание учебных дисциплин: теория вероятностей, математическая статистика, имитационное и статистическое моделирование, эконометрика и других на математическом, физико-техническом, экономическом и биологическом факультетах.
- При кафедре работают аспирантура по специальности "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" (научный руководитель - профессор М.А.Маталыцкий), магистратура.

Кафедра
алгебры, геометрии и методики преподавания
математики
(каб. 309, тел. 74-43-90)

- Кафедра была основана в 1993 году. Заведует ею доцент, кандидат физико-математических наук Александр Алекспандрович Гринь.
- Важным направлением деятельности кафедры является практическая работа по развитию математического образования в республике и регионе. Кроме преподавания алгебраических и геометрических дисциплин, дискретной математики и математической логики, истории и методологии математики, она обеспечивает организацию и проведение педагогической практики студентов математического факультета, курирует деятельность секции математики факультета довузовской подготовки.
- При кафедре работает магистратура.

Кафедра программного обеспечения интеллектуальных и компьютерных систем (каб. 212, тел. 74-29-57)

- Кафедра ведёт свою историю от образованной в 1991 году кафедры информатики и вычислительной техники. В данный момент руководит кафедрой кандидат технических наук доцент Вадим Григорьевич Родченко.
- Преподаватели кафедры обеспечивают преподавание дисциплин, связанных с информатикой и программированием на большинстве факультетов университета.
- Основное направление учебной работы кафедры - подготовка профессиональных программистов. Кафедра является выпускающей по специальности "Программное обеспечение информационных технологий".
- Научная работа связана с разработкой и исследованием методов, моделей, алгоритмов и программного обеспечения для решения задач производства и образования.
- При кафедре работают магистратуры по специальностям "Программное обеспечение информационных технологий" и "Математика (научно-педагогическая деятельность)". Методика преподавания информатики" (научные руководители - доценты канд.техн.наук А.М.Кадан, канд.пед.наук Н.П.Макарова).

Кафедра
информатики и компьютерного моделирования
(каб. 312, тел. 74-29-57)

- Кафедра открыта в 2009 году. Ее возглавляет доктор физико-математических наук доцент Геннадий Чеславович Шушкевич.
- Преподаватели кафедры обеспечивают преподавание дисциплин, связанных с информатикой и программированием на большинстве факультетов университета.

Кафедра системного программирования и компьютерной безопасности (каб. 222, тел. 72-13-92)

- Кафедра открыта 10.10.2010 года. Ее возглавляет кандидат технических наук доцент Александр Михайлович Кадан.
- Преподаватели кафедры обеспечивают преподавание дисциплин, связанных с разработкой защищенных информационных систем, защитой компьютерных сетей и системным программированием.
- Основное направление учебной работы кафедры - подготовка специалистов по защите компьютерной информации.
- Научная работа связана с разработкой и исследованием методов, механизмов и средств обеспечения безопасности компьютерных систем и информационно-коммуникационных технологий, методов проектирования и реализации компьютерных систем на основе технологий Бизнес-Интеллекта и анализа многомерных данных, исследование проблем выбора архитектуры вычислительных систем, математических моделей и технологий управления, системного и прикладного программного обеспечения с интеграцией функций защиты, средств взаимодействия, устройств передачи и распределения информации.

Спасибо за внимание!