

Факультет бизнес-информатики

Факультет бизнес-информатики создан в 2002 году при активном участии ведущих российских и зарубежных компаний: Microsoft, IBS, 1C, IDS Scheer Group, SAP, IBM, Ланит, Крок. Обучение студентов проводится в бакалавриате, магистратуре, аспирантуре и в Высшей школе бизнес-информатики (второе высшее образование, MBI). В составе факультета базовые кафедры SAP, Microsoft, IBS, IDS Scheer Group, Ланит.

Наш факультет является пионером нового образовательного направления 080700 “Бизнес-информатика”. Впервые в России проводится подготовка бакалавров, которые владеют знаниями в области экономики, менеджмента, информационно-коммуникационных технологий и имеют серьезную языковую подготовку. Студенты старших курсов получают опыт практической работы в фирмах-партнерах факультета.

Магистерские программы факультета бизнес-информатики: информационная бизнес-аналитика, моделирование и оптимизация бизнес-процессов, проектирование и внедрение информационных систем, управление информационными ресурсами предприятия, стратегическое управление информационными системами, инновации и бизнес в сфере ИТ.

Выпускники специализируются на решении следующих задач: моделирование и оптимизация бизнес-процессов, организация корпоративных информационных систем, аналитическая поддержка принятия решений в управлении бизнесом, планирование и организация исполнения ИТ-проектов различного уровня сложности. Коммерческие структуры и органы государственного управления остро нуждаются в системных аналитиках, бизнес- и ИТ-консультантах, менеджерах ИТ-проектов и организаторах инновационного бизнеса в сфере информационных технологий.

Международные контакты: университеты Ростока и Мюнстера (Германия), Средиземноморский университет г. Марселя (Франция).

Состав вступительных экзаменов в бакалавриат (формат письменных тестов): математика, общество-знание или информатика (по выбору абитуриента), иностранный язык, русский язык. Состав вступительных экзаменов в магистратуру: теория информационных технологий и систем, высшая математика, английский язык.

Отделение прикладной математики создано в 2006 году и проводит подготовку бакалавров и магистров по направлению 010500 “Прикладная математика и информатика”.

В условиях решения современных задач экономики, бизнеса, политики и государственного управления имеется огромная потребность в специалистах в области разработки данных, в области моделирования экономических, социальных, политических и организационных процессов. Основой учебного плана бакалавров являются: фундаментальная математическая подготовка, фундаментальная подготовка по информатике, базовый блок подготовки в области экономики, социологии и политологии, гуманитарный блок и языковая подготовка.

Отделением проводится подготовка по магистерской программе “Математическое моделирование”.

Состав вступительных экзаменов в бакалавриат (формат письменных тестов): математика, иностранный язык, русский язык.

Состав вступительных экзаменов в магистратуру: высшая математика, английский язык.



Отделение программной инженерии создано в 2006 году. Индустрия программного обеспечения бурно развивающаяся область современной российской и мировой экономики, а программное обеспечение важнейшая составляющая информационных систем, в которых сконцентрирован их интеллект.

Программа обучения полностью соответствует международным рекомендациям по преподаванию программной инженерии в высших учебных заведениях Computing Curricula 2005 и Software Engineering 2004 и охватывает все аспекты производства программного обеспечения: математическую, методологическую, экономическую, правовую, маркетинговую, менеджериальную базу, лучшие мировые знания и практики производства программного обеспечения.

Образовательная программа бакалавров направлена на подготовку ведущих технических специалистов, квалифицированных разработчиков и архитекторов программного обеспечения, менеджеров по качеству обеспечения и процессов его разработки.

Магистерская программа “Управление разработкой программного обеспечения” направлена на подготовку профессиональных административных руководителей, руководителей проектов, как на технологическом, так и на экономико-менеджериальном уровне.

Важной особенностью процесса обучения является получение умений и навыков командной работы в типичных условиях разработки программного обеспечения, участие в реальных командных проектах при прохождении практик и стажировок в ведущих российских и западных компаниях в области разработки, консалтинга и управления программными проектами.

Нашим выпускникам предстоит работать в ведущих российских и зарубежных компаниях-производителях программного обеспечения, компаниях - системных интеграторах и ИТ-департаментах крупных российских компаний и государственных структур.

Состав вступительных экзаменов в бакалавриат (формат письменных тестов): математика, информатика, иностранный язык, русский язык.

Состав вступительных экзаменов в магистратуру: теория информационных технологий и систем, высшая математика, английский язык.