




Бизнес-информатика

- **Бизнес-информатика** — это новое направление подготовки специалистов в области проектирования, разработки и применения информационных и коммуникационных систем в бизнесе. Сфера деятельности выпускников с квалификацией **«Бакалавр бизнес-информатики»** охватывает различные виды деятельности по созданию, внедрению и эксплуатации корпоративных информационных систем, включая планирование, руководство и координацию бизнес-процессов.



В круг задач, относящихся к сфере компетенции бизнес-информатиков, входят:

- моделирование и оптимизация бизнес-процессов;
- проектирование и внедрение информационных систем;
- эксплуатация и сопровождение информационных систем;
- аналитическая поддержка принятия решений управления бизнесом;
- планирование и организация исполнения ИТ-проектов высокой сложности.



Учеба на младших курсах

- Базовая подготовка в области **программирования и информационных технологий** (теоретические основы информатики и программирование, алгоритмы и структуры данных, базы данных, операционные системы, среды оболочки и др.)
- Фундаментальные **математические** дисциплины (математический анализ, линейная алгебра, методы оптимизации, теория вероятностей и математическая статистика и др.)
- **Экономические и гуманитарные** дисциплины (макроэкономика, микроэкономика, бухгалтерский и управленческий учет и др.).



Учеба на старших курсах

- **Базовые курсы бизнес-информатики:**
- моделирование бизнес-процессов
- интернет-технологии и электронный бизнес,
- проектирование информационных систем
- архитектура предприятия
- управление жизненным циклом информационных систем
- информационные системы управления ресурсами предприятия
- системы поддержки принятия решений
- рынки информационно коммуникационных технологий и др .



Особенности учебного плана

- **Особенностью нашего учебного процесса является продвинутый уровень подготовки в области информационных технологий и математического моделирования в экономике.**
- За время учебы студенты изучают языки программирования C – C#, Python, R, Java, программирование в среде 1С: Предприятие.
- Студенты получают знания и умения в области исследования операций, управления рисками, дискретной и непрерывной оптимизации, интеллектуального анализа данных, математического моделирования в логистике, финансовой и страховой математике.



Конкурентные преимущества

- Высокий уровень диверсификации программы, продвинутый уровень подготовки в области математических методов и информационных технологий востребован всеми сферами современной экономики и бизнеса и дает нашим выпускникам дополнительные конкурентные преимущества в дальнейшей учебе и работе.



Перспективы трудоустройства.

Бакалавры **бизнес-информатики** могут работать:

- в органах управления различного уровня,
- финансовых, экономических, аналитических и информационных подразделениях предприятий и учреждений всех организационно-правовых форм,
- банках и страховых компаниях,
- инвестиционных и пенсионных фондах,
- образовательных и научных учреждениях.



Перспективы трудоустройства.

- Все годы специальности нашей кафедры пользовались большим успехом у абитуриентов. Выпускники кафедры работают на ведущих предприятиях Татарстана (КамАЗ, Оргсинтез, ТатНефть, Татэнерго, авиационных заводах и др.), ведущих банках (Сбербанк, Ак Барс Банк и др.), вузах, правительственных учреждениях, торговых сетях и пр. Некоторые выпускники достигли больших карьерных высот, многих можно найти в других городах России, США, Канады, Франции, Израиля.



Перспективы трудоустройства.

- Тесные партнерские отношения связывают кафедру с рядом ведущих ИТ-компаний Российской Федерации и республики Татарстан. В их числе Фирма 1С, ICL-КПО ВС, 1С Поволжье и другие.
- Выпускники кафедры приняли участие в конкурсе дипломных проектов 1С в 2016 -2017 гг. и получили дипломы и денежные премии.
- Кафедра отмечена дипломами «Лучшая точка практики» , «За активное использование в учебном процессе сервиса 1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений», «За массовую подготовку специалистов 1С».