

**Аннотация**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика**

**Квалификация (степень) выпускника** – бакалавр

**Форма обучения** – очная

**Профиль подготовки** – Электронный бизнес

**Срок обучения** – 4 года

**Выпускающая кафедра** – кафедра бизнес-информатики

**Цель программы** - подготовить специалистов, обладающих комплексными и органично сочетающимися знаниями экономики, менеджмента и информационных технологий, владеющих теоретическими основами и практическими навыками аналитической поддержки принятия решений, концептуального проектирования корпоративных информационных систем, управления внедрением ИТ.

**Задачи программы:** приобретение студентами знаний, позволяющих осуществлять деятельность в области анализа и управления бизнес-процессами предприятий и организаций с использованием информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.

**Область профессиональной деятельности бакалавров** включает:

- проектирование архитектуры предприятия;
- стратегическое планирование развития информационных систем и ИКТ управления предприятием;
- организацию процессов жизненного цикла информационных систем и ИКТ управления предприятием;
- аналитическую поддержку процессов принятия решений для управления предприятием.

**Особенности реализации**

- возможность продолжения обучения в магистратуре по направлению 080500.68 Бизнес-информатика (программа магистерской подготовки «Информационная бизнес-аналитика»);
- получение международного сертификата об уровне владения английским языком Artech English;
- учебный процесс организован с использованием элементов дистанционных технологий обучения, что обеспечивает удобный формат сочетания аудиторных занятий и самостоятельной работы студента.

**Основные факторы конкурентоспособности** –

- высококвалифицированный преподавательский состав, включающий в себя специалистов-практиков из ИТ-компаний г. Екатеринбурга;

- применение современных программных лицензионных продуктов по бизнес-аналитике и моделированию систем (QlickView, Deductor, fuzzyTECH, AnyLogic, SPSS, MathCad).

- наличие авторских курсов "Web-аналитика", «Технологии нечеткого управление», «Бизнес-аналитика»;

- применение современных информационных технологий в обучении, бесплатный доступ к научно - информационным электронным ресурсам российских и зарубежных библиотек;

- возможность получить дополнительное образование по программам, реализуемым в УрГЭУ;

- применение современных форм обучения (case - studies, презентации, тренинги, деловые игры, тестовый контроль знаний).

### **Основные образовательные результаты**

Бакалавры бизнес-информатики способны:

- создавать новые бизнесы на основе инноваций в сфере информационно-коммуникационных технологий;

- решать задачи по регламентации и оптимизации бизнес-процессов организации;

- обеспечивать информационно-аналитическую поддержку принятия решений управления бизнесом;

- работать в области управления созданием, эксплуатацией, применением и развитием информационных систем;

- участвовать в планировании и организации исполнения ИТ-проектов высокого уровня сложности.