

Аннотация
основной 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 Aptech 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.