

Аннотация
основной образовательной программы
по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Форма обучения – очная

Программа подготовки– Информационная бизнес-аналитика

Срок обучения – 2 года

Выпускающая кафедра – кафедра бизнес-информатики

Цель программы – подготовка высококвалифицированных специалистов, способных определять политику предприятий и организаций в области информационных систем, разрабатывать совместные планы стратегического и инфокоммуникационного развития предприятия, создавать информационные модели бизнес-процессов, определять состав и функции информационных систем, отслеживать современные инфокоммуникационные технологии, внедрение которых может повысить эффективность бизнеса.

Задачи программы – формирование знаний, умений и навыков в области поддержки принятия управленческих решений с применением современных технологий и инструментальных средств.

Область профессиональной деятельности магистрантов включает проектирование архитектуры предприятия, стратегическое планирование развития информационных систем и инфокоммуникационных технологий управления предприятием, интеллектуальный анализ данных и аналитическую поддержку принятия решений для управления предприятием.

Особенности реализации – центральное место в образовательной программе занимает изучение лучших зарубежных и отечественных практик в сфере бизнес-анализа. Учебный процесс организован с использованием элементов дистанционных технологий обучения, что обеспечивает удобный формат сочетания аудиторных занятий и самостоятельной работы магистранта с учетом его индивидуальных особенностей.

Основные факторы конкурентоспособности:

- *Профессорско-преподавательский состав*

В рамках программы к преподаванию привлекаются практикующие специалисты ведущих IT-компаний г. Екатеринбурга и преподаватели УрГЭУ.

- *Методика преподавания*

В области информационных систем управления предприятием ценность специалиста определяется не только знанием теоретических основ предмета, но его практическим опытом. Именно поэтому до 70% учебного времени в дисциплинах программы отведено на практические занятия.

- *Уникальность учебного плана*

Программа сбалансировано сочетает набор общих ИТ-дисциплин, специализированных дисциплин, связанных с бизнес-аналитикой и дисциплин по моделированию бизнес-процессов. Подбор дисциплин осуществлен в соответствии с рекомендациями ведущих специалистов ИТ-компаний.

- *Производственная практика в современных ИТ-компаниях*

Студенты имеют возможность проявить свои способности, проходя производственную практику у потенциального работодателя, приобретая опыт работы в ИТ-компаниях, осваивая передовые технологий в условиях реализации реальных проектов

Основные образовательные результаты

Программа формирует:

- углубленные теоретические знания по интеллектуальному анализу данных, системному анализу, методологии моделирования бизнес-процессов;
- практические навыки управления бизнесом на основе современных и перспективных информационных технологий и методов бизнес-анализа, поддержки и принятия решений, совершенствования стратегий развития ИТ-инфраструктур и обоснования выбора и внедрения корпоративных систем и оптимизации бизнеса.