Бизнес-информатика

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Присваивается степень или квалификация: **Бакалавр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **Для граждан дальнего зарубежья: 227 500 рублей в год. Для граждан ближнего зарубежья: 165 900 рублей в год. Предусмотрены скидки.**

Страница программы на сайте вуза: https://programs.edu.urfu.ru/ru/10095/

Куратор программы: **Синицын Евгений Валентинович**
Телефон: **+7 (343) 375-46-27**
E-mail: admission@urfu.ru

Программа ориентирует выпускников на активное участие в цифровой трансформации существующих видов бизнеса, экономических процессов и менеджмента, а также на разработку новых бизнес моделей в цифровой среде. Особенностью программы является ее практическая направленность и участие обучающихся в решении конкретных задач, возникающих в бизнесе, государственном управлении и требующих применения современных информационных технологий, методов интеллектуального анализа данных, систем искусственного интеллекта.

Представители бизнес-сообщества, академических партнеров ИНЭУ (включая зарубежных), государственных структур принимают активное участие в реализации программы, как посредством непосредственных контактов со студентами в образовательном процессе (проведение отдельных курсов, мастер классов, семинаров, производственных практик), так и посредством формирования содержания и определения стратегии и долгосрочных тенденций ее развития посредством работы в академическом Совете образовательной программы.

Вместе с тем, программа предполагает фундаментальную подготовку в области современных алгоритмов и технологий сбора, хранения и обработки информации, информационных технологий, методов анализа данных, включая использование систем искусственного интеллекта, изучения языков и алгоритмов программирования. Полученные знания создают базу для дальнейшего профессионального развития, в частности для продолжения обучения на программах магистратуры и аспирантуры.

В обучении приоритет отдается использованию активных методов и проектной работы. Как правило, каждый модуль программы, завершается выполнением проекта, направленного на решение конкретных экономических, аналитических и управленческих задач.

При проектировании образовательной программы и реализации обучения использованы лучшие мировые и отечественные практики подготовки специалистов в области применения информационных технологий и систем искусственного интеллекта для развития бизнеса, и собственные разработки УрФУ.

Что умеют выпускники и что ценится на рынке:

- Понимать бизнес-задачи, проектировать и внедрять для их решения информационные системы.
- Анализировать и описывать бизнес-процессы, оптимизировать и автоматизировать их.
- Управлять ИТ-проектами и ИТ-инфраструктурой бизнеса, оценивать их экономическую эффективность.
- Анализировать большие объемы данных и создавать необходимый для этого программный код.
- Создавать системы поддержки принятия решений на основе данных.

- Заниматься предпринимательской деятельностью в сфере ИТ.

Где и кем работают выпускники:

- Аналитиками в банках, консалтинговых и ИТ-компаниях.
- Специалистами в области Data Science в банках, на производстве, в ИТ-компаниях.
- Руководителями проектов и специалистами по продажам в ИТ-компаниях.
- Специалистами по развитию цифровых направлений в традиционных видах бизнеса.
- Запускают собственные бизнес-проекты в сфере ИТ.

Специализации в рамках данной программы