

# Информационные системы и технологии

Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)

Присваивается степень или квалификация: **диплом бакалавра**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **151 800 руб.**

Страница программы на сайте вуза:

[https://abit.susu.ru/division/structure/program\\_detail.php?ELEMENT\\_ID=1703&return=hsem](https://abit.susu.ru/division/structure/program_detail.php?ELEMENT_ID=1703&return=hsem)

Куратор программы: **Шепталин Геннадий Анатольевич**

Телефон: **+7 (351) 267-91-02 / +7 (351) 267-98-76**

E-mail: [sheptalinga@susu.ru](mailto:sheptalinga@susu.ru)

Готовит специалистов, решающих задачи системной интеграции – создание корпоративного информационного пространства путем разработки комплексных решений по автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, нацеленных на эффективное управление технологическим процессом, производством и организацией в целом, способных профессионально работать с информационной системой на всех этапах ее жизненного цикла от проектирования до эксплуатации, т.е. умеющих:

- реализовывать предпроектное обследование бизнеса, разрабатывая концептуальную модель корпоративных информационных систем;
- разрабатывать алгоритмические модели и программное обеспечение с использованием различных средств программирования;
- разрабатывать архитектуру информационных систем на основе современных информационных технологий;
- формировать ИТ-инфраструктуру организации с использованием программного обеспечения, средств вычислительной техники и телекоммуникаций для сбора, хранения, обработки и передачи информации.

## Специализации в рамках данной программы

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ**

Программа готовит специалистов, решающих задачи системной интеграции – создание корпоративного информационного пространства путем разработки комплексных решений по автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, нацеленных на эффективное управление технологическим процессом, производством и организацией в целом, способных профессионально работать с информационной системой на всех этапах ее жизненного цикла от проектирования до эксплуатации:

- реализовывать предпроектное обследование бизнеса, разрабатывая концептуальную модель корпоративных информационных систем;
- разрабатывать алгоритмические модели и программное обеспечение с использованием различных средств программирования;
- разрабатывать архитектуру информационных систем на основе современных информационных технологий;
- формировать ИТ-инфраструктуру организации с использованием программного обеспечения, средств вычислительной техники и телекоммуникаций для сбора, хранения, обработки и передачи информации.

Профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе» дает современному бизнесу ИТ-специалистов нового уровня, которые, помимо знаний и навыков в области информационных систем и технологий, способны:

- провести системный анализ информационно-аналитического уровня бизнеса;
- разработать стратегию развития информационных систем и технологий, адекватно отражающую потребности бизнеса;
- управлять ИТ-инфраструктурой в соответствии со стратегией организации, проводить аудит информационной системы и оценивать эффективность ее работы.