

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ BUSINESS STUDIO И ARIS EXPRESS

В. М. Кудан

*студент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь,
e-mail: kudanvasilisa@gmail.com*

Научный руководитель: А. С. Вересович

*преподаватель, Белорусский государственный университет, Институт бизнеса,
г. Минск, Беларусь, e-mail: angelinamver@gmail.com*

Данное исследование проведено с целью выявления преимуществ и недостатков у программ Business Studio и ARIS Express. Автор рассматривает в сравнении два пространства для моделирования задач. В статье приводится пример для решения схожих недостатков: преимущественно направленных на целевую аудиторию.

Ключевые слова: моделирование; недостатки; преимущество; тестирование; программа.

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN E-COMMERCE: APPLICATION AND DEVELOPMENT PROSPECTS

V. M. Kudan

*Student, Belarusian State University, School of business, Minsk, Belarus,
e-mail: kudanvasilisa@gmail.com*

Supervisor: A. S. Veresovich

*Teacher, Belarusian State University, School of business, Minsk, Belarus,
e-mail: angelinamver@gmail.com*

This study was conducted to identify the advantages and disadvantages of the Business Studio and ARIS Express programs. The author compares two spaces for modeling problems. The article provides an example to solve similar shortcomings: mainly aimed at the target audience.

Keywords: modeling; disadvantages; advantage; testing; program.

Сравнительный анализ является важным шагом при выборе подходящего инструмента для управления бизнес-процессами и моделирова-

ния организационной структуры. Оба приложения предлагают ряд функциональных возможностей, но имеют свои преимущества и недостатки. В данной статье рассмотрим основные преимущества и недостатки каждого приложения.

Business Studio – система визуального моделирования бизнес-процессов и архитектуры предприятия, позволяющая создавать организационные модели, регламенты процедур, фиксировать информационные и материальные потоки в организации.

ARIS Express – это предоставляемый бесплатно инструмент бизнес-моделирования, позволяющий решать базовые задачи создания моделей бизнес-процессов, инфологических моделей, организационных диаграмм и схем ИТ-инфраструктуры. После тестирования систем Business Studio и ARIS Express можно выделить отличительные преимущества и недостатки.

Из преимуществ работы в приложении Business Studio особенно выделяются:

1. Удобство использования: интуитивно понятный интерфейс, что делает его простым в использовании даже для новичков.

2. Расширенные функциональные возможности: приложение предлагает широкий спектр инструментов и функций для создания и управления бизнес-процессами.

3. Интеграция с другими системами.

4. Возможность совместной работы: приложение позволяет нескольким пользователям работать над одним проектом одновременно.

Недостатки работы в приложении Business Studio:

1. Сложность обучения: из-за широкого спектра функций и возможностей, приложение может потребовать времени и усилий для полного освоения и оптимального использования.

2. Высокая стоимость приложения: усреднённая стоимость лицензированного пакета 3 488 белорусских рублей.

3. Ограниченная поддержка.

Преимущества работы в приложении ARIS Express:

1. Бесплатный доступ: ARIS Express является бесплатным приложением, что делает его доступным для широкого круга пользователей.

2. Простота использования: приложение предоставляет простой и интуитивно понятный интерфейс.

3. Поддержка стандартов: приложение соответствует международным стандартам моделирования бизнес-процессов, таким как BPMN и EPC, что облегчает совместную работу с другими компаниями и специалистами.

4. Возможность моделирования: ARIS Express позволяет создавать диаграммы и моделировать бизнес-процессы, что помогает визуализировать и анализировать работу компании.

Недостатки работы в приложении ARIS Express:

1. Ограниченные возможности: по сравнению с полной версией ARIS, ARIS Express имеет ограниченный набор функций и возможностей.

2. Ограниченная интеграция: ARIS Express может иметь ограниченные возможности интеграции с другими бизнес-приложениями и системами.

3. Необходимость в обучении: хотя ARIS Express имеет простой интерфейс, для полноценного использования приложения может потребоваться обучение и знание основ моделирования бизнес-процессов.

Для того, чтобы минимизировать недостатки при эксплуатации программ разработчикам стоит опираться на целевую аудиторию, которая только начала осваивать данный тип приложения. В качестве примера рассмотрим вопрос сложности обучения, ведь он характеризуется как недостаток в двух программах. Для того решить вопрос со сложностью обучения можно создать обучающий видеоматериал или пошаговые инструкции для того, чтобы пользователи через обучающие модули получали информацию о функционале использования.

При выборе между этими приложениями, необходимо учитывать потребности и возможности компании для реализации конкретных задач.

Библиографические ссылки

1. О компании Business Studio [Электронный ресурс]. URL: <https://www.businessstudio.ru/about/> (дата обращения: 27.09.2023).

2. ARIS COMMUNITY | Home [Электронный ресурс]. URL: <https://ariscommunity.com/> (дата обращения: 27.09.2023).

3. Майкрософт | Обучение | Темы по автоматизации рабочих и бизнес-процессов [Электронный ресурс]. URL: <https://powerautomate.microsoft.com/ru-ru/business-process-automation-benefits/> (дата обращения: 28.09.2023).

4. О компании | Business Studio | Стоимость [Электронный ресурс]. URL: <https://www.businessstudio.ru/buy/price/> (дата обращения: 27.09.2023).