

ВЛИЯНИЕ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ИНФОРМАЦИОННУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Устюжанинова Дарья Сергеевна

студент, Казанский государственный энергетический университет, РФ, г. Казань

Бикеева Наталья Геннадьевна

старший преподаватель, Казанский государственный энергетический университет, РФ, г. Казань

Развитие мобильных технологий произвело масштабную революцию в нашей жизни. В скором будущем в информационном секторе будут доминировать тенденции к росту качества и повышению качества и надежности предлагаемых банковских продуктов и услуг, к организации электронного доступа к ним со стороны клиентов, к повышению скорости осуществления платежных операций.

В современных условиях предприниматели ищут возможности развития на основе использования различных новых технологий, наиболее перспективными среди которых являются: анализ больших данных и мобильные технологии, искусственный интеллект, биометрия, машинное обучение, роботизация, облачные технологии, блокчейн[1].

С каждым годом страны все больше людей используют смартфоны и планшеты для выхода в информационную сеть Интернет и удовлетворения рабочих и личных потребностей с помощью цифровых технологий. Это создает дополнительные возможности для развития мобильной экономики: чем больше мобильных устройств используется в ежедневном режиме, тем больше компаний заинтересованы создавать сервисы и услуги на основе мобильного интернета.

Развитие информационной инфраструктуры дает бизнесу возможность фокусироваться на данной задаче, не отвлекаясь на административные вопросы. Созданы приложения для бухгалтерского учета, а также инструментов для дистанционного общения с сотрудниками, хранения данных в облаке, редактирования документов и договоров, создания веб-сайтов. Предприятия многих сфер бизнеса начинают переводить свои бизнес-процессы в мобильные технологии[2]. Активно развиваются и продолжают развиваться сервисы мобильной коммерции.

Современные информационные технологии оказывают кардинальное влияние на бизнес-процессы в коммерческих организациях, выводя их на новый уровень качества[3]. Банковские технологии находятся в неразрывной связи с информационными технологиями, способствующими комплексной автоматизации бизнеса. Создание современных информационной инфраструктуры как инструмента развития и поддержки бизнеса происходит на основе следующих принципов:

- открытость технологий, способных взаимодействовать с различными внешними системами, помогать выбору программно-технической платформы, а также обеспечивать ее переносимость на какие-либо другие аппаратные средства;
- модульный принцип построения дает возможность легко конфигурировать системы под определенный заказ с дальнейшим наращиванием;
- масштабируемость, предполагающая расширение и усложнение модулей банковской системы по ходу развития бизнес-процессов;
- гибкость настройки функциональных модулей системы, их адаптация к условиям и потребностям конкретной кредитной организации;

- совершенствование и непрерывное развитие данной системы, исходя из реинжиниринга всех бизнес-процессов;
- моделирование кредитной организации и ее бизнес-процессов;
- многопользовательский доступ к информации в онлайн-режиме и осуществление функций в едином информационном пространстве[4].

В распространенной на сегодняшний день информационном пространстве мобильные технологии могут быть выделены в следующие основные направления развития: мобильный банкинг, использование рассылки сообщений в мессенджерах и путем СМС, создание мобильной версии сайта и приложений, размещение рекламы[5,6].

Таким образом, мобильные технологии способны внести существенный вклад в достижение в экономику страны на их основе новых высокотехнологичных бизнесов, позитивному влиянию на эффективность и производительность рынка финансов, непосредственному влиянию на развитие цифровых платформ, а покупки через мобильные приложения сегодня являются одним из основных драйверов роста рынка электронной коммерции[7].

Список литературы:

1. Бердышев А.В. Влияние современных финансовых технологий на институциональный состав российской банковской системы // «Экономика и бизнес»
2. Беришева Е.Д. влияние информационных технологий на будущее фондовых рынков //международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 12 (часть 3) – с. 381-384
3. Мобильные финансовые технологии - взгляд в будущее [https://arb.ru/b2b/trends/mobilnye_finansovye_tekhnologii_vzglyad_v_budushchee-4121562/]
4. [https://studme.org/226051/informatika/mobilnye_tehnologii]
5. Кузнецов Н.В. Внедрение цифровых технологий как тренд развития финансового рынка // фундаментальные исследования. –2020. –№ 9–с. 41-45
6. [https://hightech.fm/2020/11/11/bank-finance]
7. Андиева А.Р. Влияние мобильных технологий на информационную инфраструктуру финансовых организаций // Тенденции развития науки и образования с 23-26