

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Богданович В.В., Попова Д.Д. Проблемы информационного обеспечения в банковской деятельности // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2021. – №4 (апрель). – АРТ 28-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 336.71

Богданович Виктория Витальевна,

студентка 3 курса, факультет экономики

Попова Дарья Денисовна,

студентка 3 курса, факультет экономики

Научный руководитель: Филимонцева Е.М.,

кандидат экономических наук, доцент кафедр экономики, финансов и природопользования

Южно-Российский институт-филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

e-mail: viktoria.bogdanovich@mail.ru

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: в данной статье определены особенности организации информационного обеспечения банковской деятельности в условиях нестабильных рыночных отношений. Автор определяет ряд компонентов, которые становятся основой для развития полноценной деятельности банков.

Ключевые слова: банк, деятельность, обеспечение, процесс, система, технологии, управление.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Bogdanovich Viktoria Vitalievna,
3rd year student, Faculty of Economics

Popova Darya Denisovna,
3rd year student, Faculty of Economics

Supervisor: Filimontseva E.M.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Department of
Economics, Finance and Environmental Management

YURIU The Russian Presidential Academy of National Economy and Public
Administration under the President of the Russian Federation
Rostov-on-Don, Russian Federation

PROBLEMS OF INFORMATION SUPPORT IN BANKING

Abstract: this article defines the features of the organization of information support for banking activities in the conditions of unstable market relations. The author defines a number of components that become the basis for the development of full-fledged banking activities.

Keywords: bank, activity, provision, process, system, technologies, management.

Актуальность рассматриваемой темы состоит в том, что при построении качественного механизма, связанного с обработкой информационных данных, необходимо внедрить интегрированную систему по обмену ресурсами и технологиями. Она обладает своими существенными положительными моментами, которые способствуют ликвидации ключевых проблем, связанных с недостатком и дефицитом информации. Именно информация сегодня является важнейшим источником для развития любой предпринимательской деятельности. Причина значимости использования информационных данных заключается в том, что благодаря получению моментального набора ресурсов,

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

выраженных в виде информации, есть реальная возможность достигнуть конкурентных преимуществ и получить рыночную нишу.

Сегодня большинство коммерческих банков применяют свою уникальную автоматизированную банковскую систему. Она даёт возможность обеспечить обмен всеми процессами информации, и способствует объединению данных в единую модель. Нужно сказать о том, что все банковские подразделения должны функционировать только с учётом общего информационного и комплексного пространства. Все подобные действия позволяют эффективно управлять банковской структурой, поскольку многие из них обладают своими филиалами и распределёнными центрами. Данный механизм способствует обеспечению эффективного управления банковской структурой. Применение единого информационного пространства позволяет объединить все категории и виды информационных данных, и можно организовать оперативный доступ к ресурсам.

В системе информационного обеспечения деятельности банков присутствует несколько составных компонентов, которые важно описать, и выделить по ним основные проблемы.

Важнейшим компонентом считается информационная модель, поскольку она становится основой для описания и обеспечения связей всех объектов в системе предметного определения и управления. В рамках банка подобными объектами могут быть счета, сделки, клиенты, различные документы и финансово-хозяйственные операции.

Применение всех объектов в системе предметной области может на практике обеспечивать интеграцию отчётов и показателей, и представляется возможным применять множество инструментов финансового уровня. Важно качественно описывать и поддерживать подобные объекты, и принимать к вниманию список всех операций. В общем составе этих компонентов нужно

отметить несколько ключевых факторов, связанных с реализацией технологических операций. Ими могут быть схемы по перемещению документов, алгоритмы и обработка документационного обеспечения, формирование и контроль за счетами, а также различными элементами. Существующая информационная модель обмена даёт возможность обслуживать все рабочие места пользователя исходя из установленной принадлежности к структуре организации. [1]

Роль комплексной системы показателей заключается в том, что она направлена не только на представление информации в рамках реальных банковских процессов, но и может являться методом для исследования, составления прогноза и разработки стратегии перспективного развития. Если эти компоненты объединять в общую совокупность, то происходит создание комплексной информационной модели. В структуре данных показателей можно выделить набор оперативных данных, отчётные, аналитические и прогнозные значения. Особенно важно обратить внимание на тот факт, что в банковской деятельности стратегическую роль будут занимать сведения прогнозного и аналитического уровня. Но, эти сведения зачастую банки не всегда могут получить максимально качественно и в полном объёме. Представленный момент считается существенной проблемой.

Группа элементов по обеспечению классификации и кодирования информации в системе банковской деятельности будет способствовать формализации всех объектов с учётом их признаков и основных компонентов для организации полноценной связи. Эта система может приводить к образованию всех классификационных групп и категорий, и в полном объёме соответствовать установленной номенклатуре. Значимость и ключевая характеристика этого кодирования для банков состоит в том, что можно организовать гибкий процесс, на базе которого имеется возможность

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

допускать добавление новых компонентов и объектов, не нарушая состав и структуру классификационной группы.

Единая база данных считается системой связанных между собой групп информационных ресурсов. Если качественно построена база данных, и она функционирует в соответствии с внутренними стандартами и требованиями, то эффективность развития автоматизированного процесса в сфере банковского управления повышается. Сама база данных будет образована на основании конкретного метода, приводящего к структурированию данных. Необходимо это использовать в ходе создания конкретной модели или бизнес-процесса. Основным инструментом проведения качественного моделирования будет внедрение полноценного информационного обеспечения каждого пользователя. Все основные возможности перспективного развития в системе банковского бизнеса будут связаны с улучшением технологий и процессов моделирования единой информационной базы данных. Решить эти комплексные задачи можно с помощью многофункциональных систем и программ. [2]

Развитие любого объекта или процесса, а также совершенствование операций может происходить только с помощью конкретных алгоритмов. Именно они являются основой для решения комплексного набора системных задач. Следовательно, любая модель, входящая в систему базы данных, будет в большей степени зависеть от категории операций, которые можно выполнить при реализации задач функционального уровня. Основной особенностью обеспечения банковской деятельности будет реальная необходимость провести обработку некоторых видов и категорий данных. В системе автоматизированного блока информационных данных происходит решение множества различных задач: обработка в оперативном формате огромного количества данных с учётом реального времени; построение

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

аналитической деятельности с различными данными, которая может быть связана с организацией перспективных прогнозов.

Для того, чтобы произвести оперативную обработку всех данных текущего уровня, применяются процедуры по обеспечению транзакций в системе связи. Они базируются на регулярном обновлении информационных данных, и их постоянно корректируют. Базовой задачей будет обеспечение эффективных транзакций в долгосрочной перспективе. Но, эту транзакцию необходимо организовать в соответствии с конкретными критериями, которые многие коммерческие банки до сих пор не разработали.

Для того, чтобы решить комплекс задач аналитического уровня, каждый пользователь, имеющий доступ к управленческим решениям, применяет различные данные, которые могут быть агрегированы с учётом нескольких основных признаков. Эти позиции способствуют удовлетворению требований, имеющихся в рамках аналитической обработки данных.

В связи с резкими изменениями особенностей и условий ведения предпринимательской деятельности, бизнес-процессы способствуют смене состава и структуры информационных технологий. Все основные границы по развитию информационной модели обеспечения во многом будут зависеть от адаптации существующих механизмов и общей информационной базы данных.

На этапе использования информационной базы данных в банке существенной проблемой будет обеспечение эффективного управления, которое сложно организовать в условиях смены всех требований информационного уровня со стороны пользователей. Более того, нужно постоянно организовывать перенастройку логических процессов в бизнесе, обеспечивая тем самым реструктуризацию базы данных, и важно

корректировать все ретроспективные ресурсы, обновляя механизм по использованию алгоритмов.

Проведя автоматизацию нового бизнес-процесса, имеется возможность ликвидировать проблему в системе структуризации существующих данных, и реализовать комплексный набор задач, обеспечивая тем самым все операции по обработке данных.

В связи с тем фактом, что в банковской сфере имеется большая скорость изменения ключевых условий построения бизнеса, нужно улучшать набор специализированных технологий и методов, так как они будут соответствовать установленному бизнес-процессу. [3]

Резюмируя, и подводя итоги представленной информации нужно сделать вывод о том, что соблюдение полноценного баланса между качественным обеспечением информационного процесса и затрачиваемыми на его разработку средствами, будет приводить к тому результату, в составе которого все технологии современного уровня позволят банковской организации достигать конкурентных преимуществ и привлекать новых клиентов.

Список использованной литературы:

1. Стаханов Д. В. Информационно-логистическое обеспечение банковской деятельности. – 2020. – 94с.
2. Лобанова Т. М., Будник Н. Д., Стаблецкая А. А. Автоматизированные информационные технологии в банковской деятельности //Современная экономика и ее информационное обеспечение: состояние, проблемы и перспективы развития. – 2019. – С. 399-404.
3. Лосев В. С., Пяткова Е. А. Моделирование рисков банковской деятельности и информационной безопасности //Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2019. – №. 1. – С. 99-108.

Дата поступления в редакцию: 19.04.2021 г.

Опубликовано: 25.04.2021 г.

© Академия педагогических идей «Новация».

Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2021

© Богданович В.В., Попова Д.Д., 2021