

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Выборгский филиал**

Информационные системы в банковском деле

**Работу выполнила студентка 2 курса факультета
экономики Петровская Виктория Альбертовна
2016**

В современном мире усиливается роль информационных систем в жизни людей, происходит интеграция сфер общества с информационными системами. Банковская система при слиянии с ИС становится более продуктивной, увеличивается количество пользователей, повышается безопасность, происходит более быстрая обработка информации.



Индивидуальное развитие банковских информационных систем началось с появления персональных компьютеров. С этого момента банки начали вкладывать денежные средства в разработку уникальных ИС. Поэтому, в зависимости от конкретного банка, информационные системы стали очень сильно различаться по своим функциям, архитектуре, реализации.



История развития автоматизированных банковских систем

Первые автономные системы были разработаны за рубежом в 50-е гг. Они производили обработку платежных документов, подсчеты балансов и подготовку отчетной документации.

Массовое распространение ЭВМ в 80-е годы приобрело универсальный и всеобъемлющий характер. Улучшилось качество банковских услуг за счёт автоматизации обработки информации на рабочих местах.

Ускоренное развитие финансового сектора рынка потребовало повышения эффективности обслуживания клиентов. Теперь банки осуществляли мониторинг состояния рынка и просчитывали риски по торговым операциям.

В России на рубеже 80-х и 90-х годов с появлением финансового рынка и первых коммерческих банков начала становление новая банковская система.

Первым этапом развития была так называемая «островная» автоматизация, т.е. автоматизация наиболее важных частей технологического процесса.

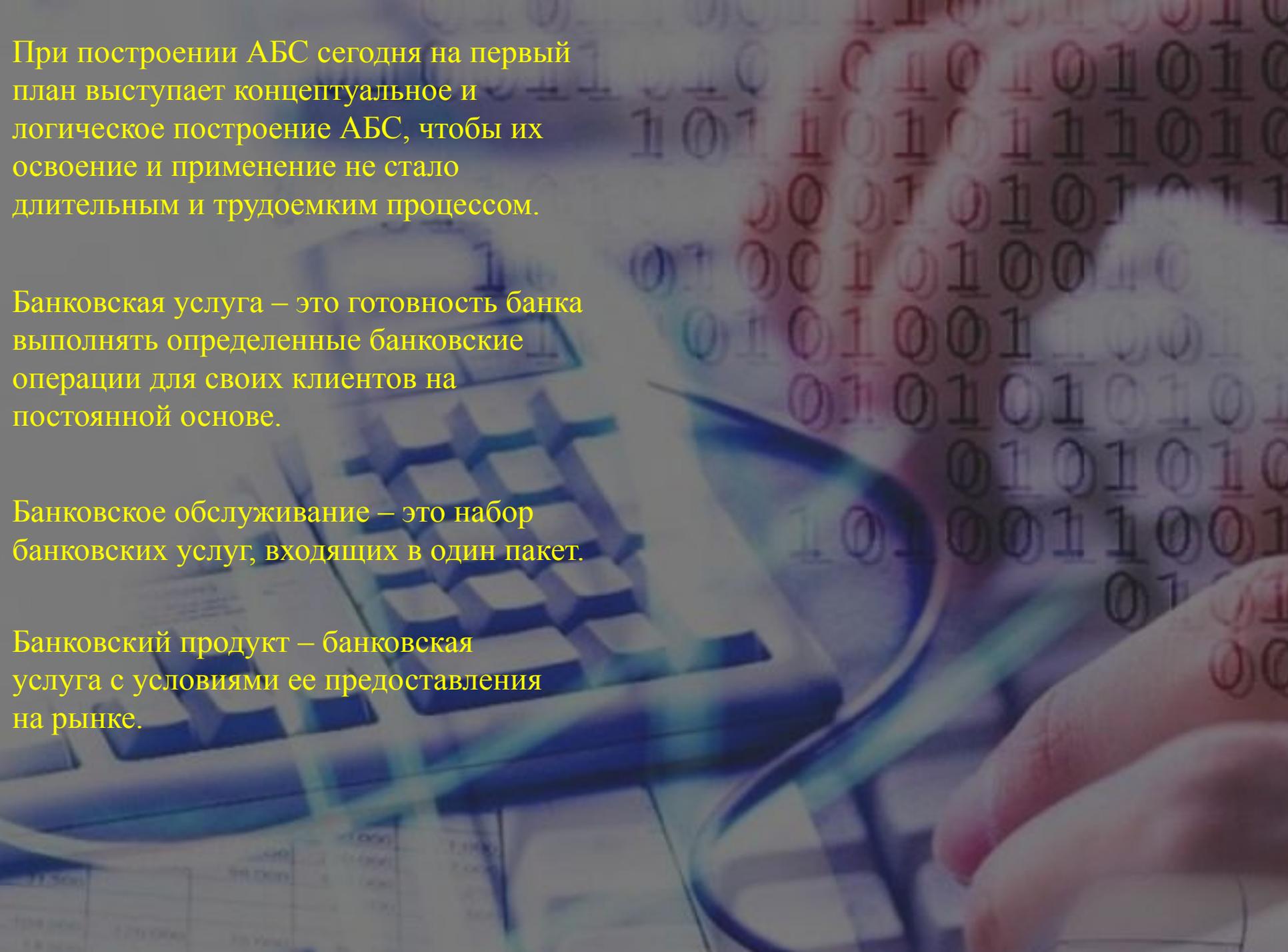
1 этап: не связанных или слабо связанных через обмен файлами.

2 этап: связанных по данным через общие файлы, лежащие на сервере и не связанных по функциям.

3 этап: сильно связанных по данным через общие структуры базы данных и слабо связанных по функциям

4 этап: сильно связанные по данным через общие базы данных, в отдельных случаях связанные по функциям через общее ядро.

Далее в связи с инфляционными процессами 1989-1995 гг. основными направлениями развития АБС стало появление персональных компьютеров:



При построении АБС сегодня на первый план выступает концептуальное и логическое построение АБС, чтобы их освоение и применение не стало длительным и трудоемким процессом.

Банковская услуга – это готовность банка выполнять определенные банковские операции для своих клиентов на постоянной основе.

Банковское обслуживание – это набор банковских услуг, входящих в один пакет.

Банковский продукт – банковская услуга с условиями ее предоставления на рынке.

Интегрированная банковская система (ИБС) БИСквит характеризуется:

- поддержкой сложных, нестандартных технологий и индивидуальных требований банка;
- возможностью ведения операций в реальном масштабе времени;
- организацией работы удалённых отделений в режиме on-line;
- оперативным обеспечением интенсивного развития бизнеса при введении новых банковских продуктов;
- устойчивой работой при резком увеличении количества клиентов и операций;

- 
- надёжной и эффективной обработкой большого объёма документооборота;
 - оперативностью и качеством отчётной и аналитической информации;
 - организацией эффективного и надёжного контроля доступа к финансовой и нефинансовой информации;
 - максимально полной реализацией принципа защиты инвестиций в аппаратные средства;

Принципами построения БИСквит являются:

Интегрированность — наличие общего программного ядра, единой модели данных и единой технологии обработки данных.

Функциональная полнота позволяет автоматизировать множество операций коммерческого банка.

Модульная структура дает возможность банку нести только обоснованные затраты

Гибкие средства настройки позволяют создать автоматизированное рабочее место, описать маршруты прохождения документов

Открытость системы позволяет взаимодействовать с внешними прикладными программными системами

Высокая производительность обеспечивает обработку заданных объемов информации в течение требуемого временного интервала.

Надежность системы позволяет обеспечить сохранность информации, ее целостность в любой момент времени.

The image is a digital composition with a monochromatic blue color scheme. It features a central globe of the Earth, partially obscured by a grid pattern. To the right, a portion of the globe is replaced by a grid of small, square images, some of which show abstract patterns and a world map. The background is filled with a fine grid and several glowing, curved lines that suggest motion or data flow. The overall aesthetic is futuristic and technological.

Спасибо за
внимание!