

image not found or type unknown



Банковская информационная система- совокупность всех средств и информационных технологий, используемых в банке, автоматизирующих выполняемые предметные технологии.

Основными целями использования банковской информационной системы являются:

- Уменьшение временного периода для проведения банковской операции и сопутствующих действий (например, оформление документов);
- Улучшение качества обслуживания клиентов банка;
- Изменение кадровой структуры, т.е. сокращение численности «ненужного» персонала;
- Повышение квалификации работников банка; интегрирование коммерческих банков в единые банковские системы.

Функции БИС

К функциям банковской информационной системы относят:

- Системы расчетов между банками (межбанковские расчеты).
- Автоматизированное выполнение операций, которые выполняются ежедневно внутри банка, ведение бухгалтерии, а так же подготовка и составление отчетности.
- Автоматизации работы банка на рынке ценных бумаг.
- Автоматизация розничных операций, т.е. применение банкоматов, терминалов и кредитных карточек.
- Системы связи с филиалами и отделениями других городов.
- Системы автоматизированного взаимодействия с клиентами через такие программы как «банк-клиент».
- Анализа деятельности банка и выбор оптимальных решений для той или иной ситуации.

Классификация БИС

Банковские информационные системы классифицируют в зависимости от принадлежности к тому или иному этапу развития.

Этапы развития БИС:

- Первоначальный этап. Характеризуется простотой реализации, способностью быстрого внедрения системы, малым числом разработчиков, полная независимость от коммуникаций.
- Переход к единому операционному дню. Это следующий этап по формированию единой банковской бухгалтерии, которая ориентирована на отчетности. Данный этап отвечает за многофункциональность систем управления над деятельностью коммерческого банка.
- Создание интегрированных систем банковского учета. Отличительные признаки данного этапа: увеличение аналитических возможностей коммерческого банка с многофилиальной сетью. Главной отличительной чертой является создание общей информационной базы.

Принципы создания банковских информационных систем

К основным принципам создания БИС относят следующее:

- Единая база данных для хранения информации.
- Обеспечение надежности в работе системы, а так же хранения и передачи каких-либо данных. Любой сбой в системе приведет к остановке проведения банковских операций.
- Конфиденциальность. Немаловажным является защита банковской информации от каких-либо неблагоприятных факторов. Банковская информация включает в себя не только документы, но и реальные деньги клиентов банка и его собственные ресурсы.
- Модульный принцип построения, он позволяет конфигурировать и увеличивать системы.
- Способность технологий взаимодействовать с внешними системами, обеспечивающих переносимость на другие аппаратные средства, возможность расширения, модернизации системы в безостановочном режиме работы.
- Гибкость настройки модулей банковской системы и их приспособление к потребностям и условиям коммерческого банка. Адаптация системы к изменениям в законодательной, налоговой и т.д. базе.
- Многозадачность.
- Максимальная производительность. Банковской информационной системе необходимо обрабатывать большое количество информации и данных.

- Эффективность, которая определяется сопоставлением стоимости системы и ее влияние на повышение производительности труда.