

# Особенности применения информационных систем в некоторых сферах экономики



# План

- Справочно-правовые информационные системы (СПС)
- Бухгалтерские информационные системы (БУИС)
- Банковские информационные системы (БИС)



# Справочно-правовые информационные СИСТЕМЫ

Справочно-правовые системы (СПС) работают по принципу выбора информации по запросу.

Виды поиска совокупности документов:

- Тематический (по рубриктору документов);
- Контекстный;
- По ключевым словам или словосочетаниям;
- Хронологический.



# Виды справочно-правовых систем

*Универсальные СПС* содержат нормативные акты по всем видам законодательства.

Примеры:

«Консультант Плюс», «Гарант», «Эталон», «ЮСИС», «Кодекс», «Юристконсульт», «ИНЭК», «1С:Кодекс», «Референт».

*Специализированные СПС* содержат нормативные акты по определенной отрасли права.

Примеры:

Продукция фирм «Инфосеть», «Крокус Интернешнл», «Мастер Хелп».

Продукты разработчиков универсальных пакетов: «Консультант Бухгалтер» и прочие



# Достоверность правовой информации

Тексты справочно-правовых систем (в общем случае) не являются официальными.

Но СПС дают ряд преимуществ:

- Информация обновляется ежедневно
- Удобство поиска информации

Для некоторых фирм, возможно заключение договора учитывающего ответственность разработчика СПС за ущерб причиненный в результате неполноты или недостоверности информации.



# Бухгалтерские информационные СИСТЕМЫ

## *Функции:*

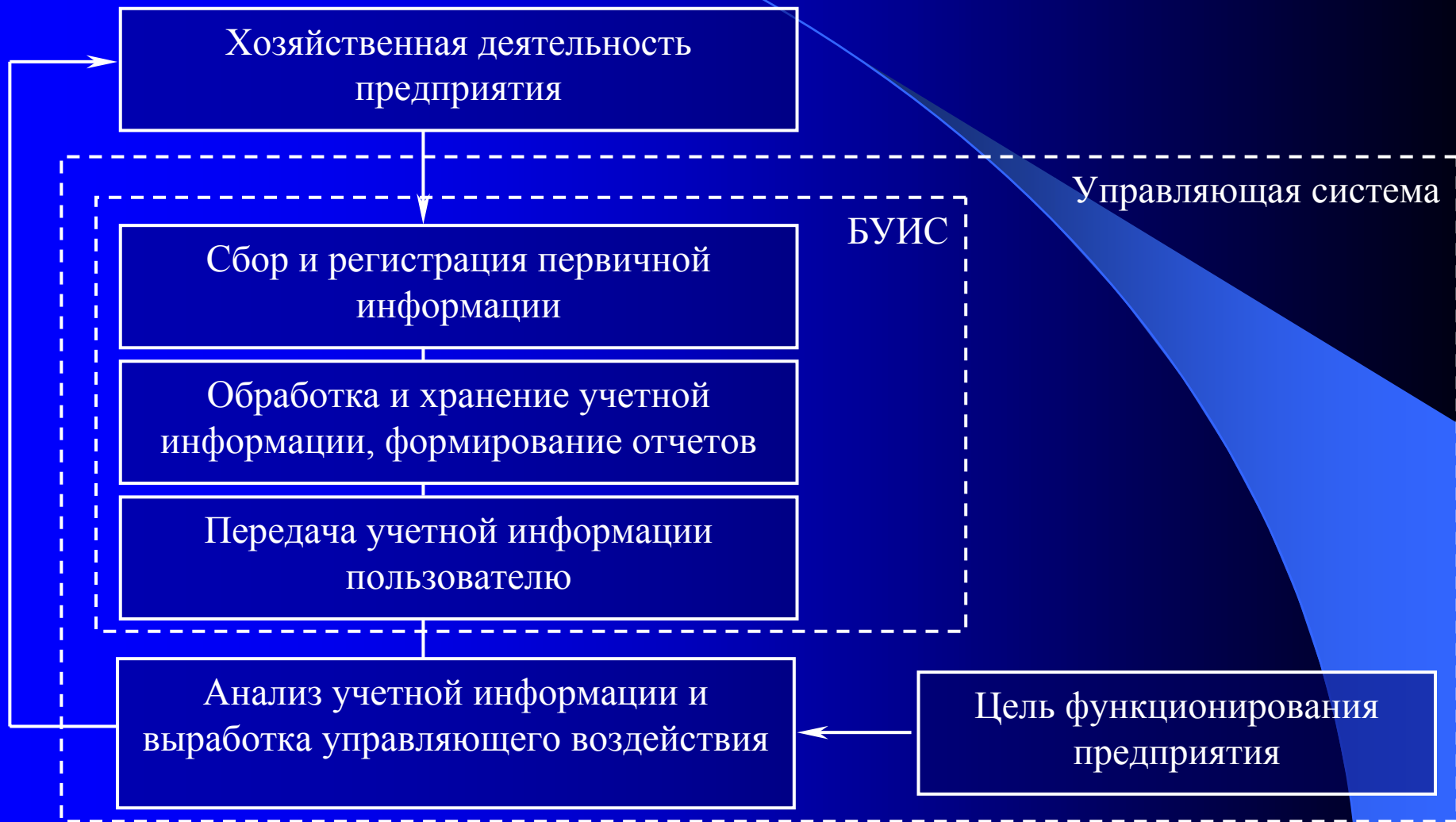
Сбор и регистрация данных о хозяйственной деятельности предприятия, их обработка, хранение и передача пользователю.

## *Пользователи результирующей информации:*

- Органы государственного управления;
- Руководство предприятия;
- Внешние пользователи (акционеры, инвесторы, кредиторы, клиенты, аудиторы).



# Схема управления предприятием с использованием БУИС



# Свойства бухгалтерской информации

- **Сравнение и постоянство.** В течение учетного периода нельзя использовать разные формы и методы бухгалтерского учета.
- **Существенность.** Усилия по учету равноценны стоимости стоимости учитываемых объектов. Баланс Основные средства (ОС) – Малоценные быстроизнашивающиеся предметы (МБП).
- **Консервативность.** Выбор менее оптимистичной оценки.
- **Полнота.** Максимум сведений необходимых пользователю.





# Общие принципы БУИС

- Принцип первого лица
- Принцип системного подхода
- Принцип надежности
- Принцип непрерывного развития
- Принцип экономичности
- Принцип совместимости



# Специфические черты БУИС

- Интеграция оперативного, бухгалтерского и статистического учета. При этом, не происходит слияния этих видов учета.
- БУИС – единственный достоверный источник для принятия решений.
- Возможность автоматизации обработки учетной информации.



# Банковские информационные системы

*Банковская информационная система (БИС)* – информационная система направленная на комплексное решения банковских задач.

Для банка характерны:

- территориальная распределенность (филиалы, кассы, банкоматы),
- большие объемы информации.

Но банковские операции в достаточной степени поддаются автоматизации.



# Функции управления в БИС

Система управления банком выполняет все типичные функции управления:

**Учет и контроль.** Операционный и бухгалтерский учет. Каждый рабочий день заканчивается формированием баланса.

**Анализ.** В крупных банках существуют два независимых отдела для анализа внутреннего состояния банка (департамент экономического управления) и внешней среды (департамент маркетинга и развития банка).

**Планирование.** Планирование внешних взаимодействий и внутреннего состояния взаимосвязаны, хотя структурно они разделены.



# Периоды управления в БИС

Банковская информационная система должна учитывать различные по длительности периоды фазы управления.

Соответственно планирование и анализ в БИС могут быть:

- оперативными (один день),
- текущими (месяц, квартал),
- перспективными (год).



# Основные требования к БИС

В силу специфики банковской деятельности к банковская информационная система должна, прежде всего, обеспечить для выполняемых операций:

- Надежность;
- Точность;
- Оперативность,
- Безопасность.

Кроме этого, БИС должна обладать мощными аналитическими возможностями.





Топорец Александр Юрьевич  
email: [4sale@mail.ru](mailto:4sale@mail.ru)  
www: [www.stoporets.narod.ru](http://www.stoporets.narod.ru)

