

КИТ – 3

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ**

Основные разделы темы:

1. Экономическая информация и виды ЭИ
2. Информационные ресурсы и их классификация
3. Информационные услуги и рынок информационных услуг

1. Экономическая информация и виды ЭИ

- **Экономическая информация (ЭИ)** – информация об экономических отношениях и процессах общественного воспроизводства
- **Экономическая информация (ЭИ)** – совокупность данных (сведений), используемых при осуществлении функции организационно - экономического управления экономикой государства и ее отдельными звеньями

Классификация Экономической Информации:

- Сектор деловой информации
- Сектор юридической (нормативной) информации
- Сектор информации для специалистов
- Сектор социально-бытовой (сервисной) информации
- Сектор технических и программных средств

Управленческая информация

- **Управленческая Информация** – это информация, которая обеспечивает производство, распределение, обмен и потребление материальных благ, а также решение задач организационно-экономического **управления**
- **Управление** - это процесс целенаправленного воздействия на объект, осуществляемый для организации его функционирования по заданной программе

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Информационные процессы – процессы сбора, регистрации, хранения, накопления, обработки и актуализации представления документированной информации пользователю

ЭИ можно классифицировать:

- По месту обработки и хранения
- По участию в месте обработки
- По отношению к функциям управления

ЭИ имеет ряд особенностей:

- ЭИ специфична по форме представления
- ЭИ объемна
- ЭИ циклична
- ЭИ отражает результаты производственно - хозяйственной деятельности
- ЭИ специфична по способам обработки

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ

Информационная модель (ИМ) – модель объекта, процесса или явления, в которой представлены информационные аспекты моделируемого агента

ИМ классифицируют по:

- способу описания
- цели создания
- природе моделируемого объекта

Особенности технологии коммерческого распространения информации:

- Предоставление пользователю только информационных услуг, а не непосредственно информационных продуктов
- Полнота информации
- Высокая скорость обновления информации
- Развитое программное обеспечение

Правовая среда информационной деятельности включает:

- Законодательную основу
- Авторские права
- Международные аспекты

2. Информационные ресурсы и их классификация

Информационные ресурсы (ИР) – это организованная совокупность документированной информации, включающая базы данных и знаний

Многоуровневая система ИР

- **Нижний уровень** - транзакционные системы (уровень бухгалтерских систем)
- **Средний уровень** - среда информационных систем (общая характеристика предприятия)
- **Верхний уровень** - поддержка принятия решений (общая характеристика отрасли, региона)

КЛАССЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ РАБОТЫ С ИР:

- Автоматизированные системы (АС) информационных ресурсов
- Системы управления документами и документооборотом
- Автоматизированные информационно-аналитические системы
- АС информационного принятия решений
- АС программируемого принятия решений

3. Информационные услуги и рынок информационных услуг

- **Информационные услуги** – это передача какой-либо информации ее владельцем другому лицу или организации, осуществляемая безвозмездно или на платной основе
- **Рынок информационных услуг** – это система экономических, правовых или организационных отношений по торговле продуктами интеллектуального труда на коммерческой основе

КЛАССИФИКАЦИЯ РЫНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ

- Непосредственное предоставление информации
- Электронные сделки
- Электронные телекоммуникации

Организации, непосредственно предоставляющие информацию по «запросам»:

- Национальные информационные центры
- Отраслевые информационные центры
- Национальный центр маркетинга и конъюнктуры рынка
- Торгово-промышленная палата РБ
- Консалтинговые фирмы
- Информационные брокеры

ЭЛЕКТРОННЫЕ СДЕЛКИ:

- Фирмы: REUTER, NASDAQ
- ELM, СПРИНТ
- ИКСМИР, ИСТОК
- СИТЕК, СОВАМ-ТЕЛЕПОРТ
- БЕЛИКОС
- ЭСТ, БЕКАС
- EUNET/RELCOM
- PAY, WEBMONEY, CIBERPLAT
- SWIFT, E-GOLD, WESTERN UNION
- EDIFACT
- WINTUR, КАТЮША ...

Электронные телекоммуникации

- Сети передачи данных
- Системы электронной почты
- Электронные доски объявлений

ОСНОВНЫЕ БД ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИР

- БД «Общество»
- БД «Природные и земельные ресурсы»
- БД «Интеллектуальные ресурсы»
- БД «Промышленная сфера»
- БД «Сельское хозяйство»
- БД «Торговля и услуги»
- БД «Транспорт и связь»
- БД «Государственная власть и управление»