

Кафедра Бухгалтерского учета и аудита

Преподаватель Бобырева М. А.

Тема 8. «Технологии передачи информации»



8.1. «Технологии передачи информации. Достоинства и недостатки различных подходов. Перспективы использования Интернет»



Основные этапы (технологические процедуры) в процессе обновления информационных правовых баз :

1. Актуализация эталонного банка правовой информации у компании-производителя.

2. Передача новой информации потребителю



Актуализация эталонного банка
правовой информации у
разработчика проходит:

ежедневно

+

еженедельно

-

ежемесячно

-



Основные способы (две основные технологии) доступа к правовым базам :

1. удаленный доступ.

2. информационная база со специальной поисковой оболочкой устанавливается на компьютер пользователя



Недостатки удаленного доступа :

- получение документов из информационной базы постоянно и понемногу .
- многократный и повторный просмотр одних и тех же документов



Преимущества удаленного доступа :

- + историческое развитие удаленного доступа
- + работа с очень большими, гигантскими базами
- + экономично для пользователей, которым не требуется очень часто обращаться к правовым базам



Работа с правовой информацией через Интернет:

- Все наиболее известные СПС представлены в Интернет своими специальными онлайн-версиями
- Открытый доступ к некоторым серверам государственных органов с правовой информацией



Недостатки использования Интернет для работы с правовой информацией:

- зависимость от работы телекоммуникационных сетей
- лишение ряда дополнительных сервисных возможностей, которые могут быть реализованы только при работе со специализированной программной оболочкой



Преимущества использования Интернет для работы с правовой информацией:

- + оперативность получения свежей информации непосредственно из ИБ разработчика
- + Нахождение «редких» документов
- + экономично для нечастого

09/10/2023

Бобырева М. А.



10



использования правовой информации

Передача информации в базы,
расположенных на компьютерах
пользователей :

1. оперативная и экономичная
передача относительно малых
объемов информации (только свежих
материалов) и введение ее в СПС
пользователя .
2. информационные базы передаются
пользователю на CD-ROM



Тенденция:

- на компьютерах пользователей стоят полноценные СПС, информационные базы которых обновляются, например, раз в неделю
- для получения самых свежих документов пользователи изредка, по мере острой необходимости, обращаются на Интернет-сервер производителя СПС



8.2. «Особенности создания специализированных программных технологий для работы с правовой информацией»



Типы программных технологии СПС в зависимости от выбора разработчиками того или иного инструментария :

1. стандартные системы управления базами данных (СУБД).
2. специализированные пакеты, рассчитанные на работу с полнотекстовыми базами данных универсального характера
3. оригинальные технологии, ориентированные на одну конкретную предметную область – правовую информацию



Преимущества использования собственной технологии создания СПС:

1. ориентированы специально на работу с правовой информацией и текстами больших объемов
2. правовая информация требует достаточно сложной и специфической юридической обработки
3. специальные сервисные инструменты
4. ежедневно обновляемые системы с надежным и экономичным механизмом актуализации данных



Наличие логотипов «Designed for Microsoft Windows» у программного продукта свидетельствует о том, что он:

- прошел соответствующие испытания и является полностью функциональным в системах Windows;
- обеспечивает стабильную работу в разных режимах компьютера, в том числе и в критических ситуациях;
- соответствует современным спецификациям на пользовательский интерфейс;
- эффективно взаимодействует с программно-аппаратной средой компьютера.



Литература:

1. Введение в правовую информатику.
Справочно-правовые системы
КонсультантПлюс.: Учебник для вузов / Под
общей ред. Д. Б. Новикова, В. Л. Камынина.
– 3-е изд. , доп. и испр. – М.: ООО НПО
«Вычислительная математика и
информатика», 2002
2. СПС «КонсультантПлюс»



Вопросы для самопроверки:

1. Назовите основные этапы процесса обновления информационных баз.
2. Существующие виды доступа к правовым базам в настоящее время.
3. Дайте характеристику основным способам доступа к правовым базам.
4. Каковы недостатки и преимущества удаленного доступа.
5. Каковы недостатки и преимущества использования СПС установленной на ПК пользователя.
6. Каковы возможности и тенденции использования Интернет при работе с правовой информацией.
7. Назовите основные типы программных технологий для создания СПС. Дайте характеристику каждому.

