

ООО «НПП «Гарант-Сервис-Университет»

Описание
функциональных
характеристик
Программы для
ЭВМ «Архивариус»

Описание функциональных характеристик Программы для ЭВМ «Архивариус»

Программа для ЭВМ «Архивариус» предоставляет возможность организации и ведения базы данных; предоставляет средства автоматизации процесса управления знаниями в различных отраслях; обеспечивает хранение и параллельную распределенную обработку документов; имеет систему разграничения прав доступа к документам по редактированию; функцию поиска документов, функцию мониторинга активности пользователей; систему обмена сообщениями и документами между разработчиками базы данных; возможность изменения словарей значений всех поисковых критериев и обладает следующими функциональными возможностями:

1. Создание и редактирование документа.

Создание и редактирование документа включает в себя: создание, импорт (созданных на основе файла) новых документов в базу данных, ввод и редактирование текста документа, ввод и редактирование атрибутов документа, режимы открытия, сохранения и чтения документа.

2. Ввод и редактирование текста документа.

Обеспечивает средства ввода и форматирования документов. Новый документ может быть создан как в самой программе для ЭВМ «Архивариус», так и на основе уже существующего текстового файла (.docx, .doc, .rtf, .txt и др.) или файла графического формата (.tif, .bmp, .jpg, .jpeg, .png, .pdf и др.). При этом присутствует возможность использования разных стилей для текста, применять различные начертания символов, работать с цветами.

3. Структурирование документа.

Программа для ЭВМ «Архивариус» имеет механизм определения логической структуры документа, который включает в себя разбиение текста документа на «блоки», расстановку ссылок и «меток», где:

«блок» - часть документа, объединяющая один или несколько абзацев.

«метка» - точка в документе, с помощью которой помечается абзац документа.

Каждый «блок» и «метка» характеризуются соответствующим уникальным именем и номером.

4. Ввод и редактирование атрибутов документа

Ввод и редактирование атрибутов документа осуществляется пользователем. При этом в Программе для ЭВМ «Архивариус» предусмотрен механизм автоматизированного получения атрибутов документа в результате анализа названия документа (средство интеллектуальной обработки информации).

Предоставляется возможность создания атрибутов документов, а также имеет следующие предустановленные группы атрибутов документов (с возможностью их последующего редактирования):

Описание функциональных характеристик Программы для ЭВМ «Архивариус»

«название», включающий полное и краткое название документа, а также название справки к документу;

«исходящие органы», отражающий информацию о том, кем был создан документ;

«типы», позволяет определить, к какому типу документов относится редактируемый документ (приказ, распоряжение, указание, инструкция, акт и т.д.);

«территория», определяющий территорию, на которой применяется документ;

«дата, номер», позволяющий указать номера (в различных форматах) и даты операций, которые были совершены с исходным документом.

«группа доступа», определяющий права доступа различных групп пользователей по редактированию документов базы данных;

«группы документов», позволяющий структурировать базу данных, определив к какому из его сегментов относится тот или иной документ и определяющий права доступа различных групп пользователей к сегментам документов, созданных в Программе для ЭВМ «Архивариус»;

«нормы права», позволяющий разграничить «общие» документы, представляющие интерес всем лицам, попадающим в регулируемую или описываемую ситуацию, и «индивидуальные» - документы, относящиеся к конкретному лицу (лицам), либо регулирующие конкретное правоотношение, носящие разовый характер;

«редакция документа», определяющий идентификационный номер документа, являющегося предыдущей редакцией, по отношению к текущему документу;

«интервалы действия редакции», определяющий интервал действия документа и осуществляется ввод комментария;

«напоминание», позволяющий производить поиск документов, имеющих предупреждения в определенном диапазоне дат;

«предупреждение», позволяющий задать предупреждения к текущему документу, которые в последствии будут появляться при обращении к нему;

«вид справочной информации», позволяющий выбрать тип имеющейся в наличии справочной информации к документу;

«источники опубликования», позволяет указать в каком источнике был опубликован редактируемый документ, а также добавить к документу его графический образ;

«вычитка» или «корректор», предназначенный для регистрации сведений о сотруднике, производившем корректуру документа;

«местонахождение бумажной копии», позволяющем указать место хранения бумажной копии документа;

5. Работа с несколькими документами

Описание функциональных характеристик Программы для ЭВМ «Архивариус»

Программа для ЭВМ «Архивариус» позволяет одновременно открывать несколько документов каждому пользователю, а также копировать данные из одного открытого документа в другой.

6. Поисковые средства.

Программа для ЭВМ «Архивариус» предоставляет возможность производить комбинированный поиск документов по атрибутам (название, номер документа, исходящий орган и т.д.), по словам и словосочетаниям, содержащимся в документе (контексту), а также по этапам редактирования документа.

При этом точность поиска определяется количеством заданных параметров - чем больше параметров задано, тем точнее поиск.

Программа для ЭВМ «Архивариус» обеспечивает следующие виды поиска документов:

- поиск по атрибутам,
- поиск по словам,
- поиск по этапам редактирования,
- поиск по фрагменту текста,
- поиск по журналам изменений,
- поиск по этапам обработки,
- по документам с новыми ключами,
- по документам с напоминаниями,
- по анонсированным документам,
- по документам с измененными графическими образами,
- поиск по журналам,
- поиск по связям между документами

7. Работа с выборками.

Функционал Программы для ЭВМ «Архивариус» предусматривает выборку документов путем формирования списков документов по набору признаков и позволяет проводить дальнейшую работу с ними и иметь следующие возможности: создание выборки документов, редактирование выборки.

8. Конфигурация.

Программа для ЭВМ «Архивариус» позволяет осуществлять конфигурирование программы:

- настройку отображения панелей инструментов,
- настройку стилей,
- настройку параметры автозамены,
- общие настройки.

9. Обмен документами.

Программа для ЭВМ «Архивариус» содержит в себе функционал обмена пользователями системы документами, справочной информацией, а также

Описание функциональных характеристик Программы для ЭВМ «Архивариус»

другими видами данных и обеспечивает возможность совместного ведения и управления текстовой базой знаний.

10. Архивирование (создание резервной копии).

Программа для ЭВМ «Архивариус» имеет механизм создания резервных копий баз данных (знаний), настроек системы, пользователей и журналов в любой момент времени (вручную или автоматически в соответствии с заданными параметрами), а также восстановление указанных данных из любой ранее созданной резервной копии в оригинальном или новом месте их расположения.