**«Библиотека»**

«Библиотека» **-** БД электронных файлов: книги.(djvu...), документы(pdf…) файлы (doc,xlsx,…) изображения (jpeg,…) имеющихся на диске компьютера и обеспечивающая возможность добавления, удаления, поиска записи по одному или нескольким критериям поиска одновременно, а так же доступ (открытие) файла с помощью функции «ссылка»

Рабочая платформа: OS Windows 7(64) SP1 и более поздние версии, OS Windows 10 SP1 и более поздние версии.

**Окно 1: Добавление/Удаление записи БД.**

Модуль 1 – отдельное окно (несколько окон) программы для добавления, изменения, удаления записи в БД, а так же создания ссылки для связи с файлом хранящимся на диске.

Поля для заполнения в «Модуль 1»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  присваивается автомат. | Наименование поля | Пример заполнения поля | Примеч. |
| 1 | **Наименование документа** | Справочник сварных соединений | Вносит пользователь |
| 2 | **Автор/Источник документа** | Иванов С, или SEW-EURODRIVE | Вносит пользователь |
| 3 | **Категория документа** | Справочник, Журнал, ГОСТ, Таблица, и т.д. | Список значений из выпадающего списка. |
| 4 | **Тематика документа** | Машиностроение, Сварка, Производство зубчатых колес и т.д. | Список значений из выпадающего списка. |
| 5 | **Примечание** | «актуально» «не актуально» и т.д. | Вносит пользователь |

**Окно 2: Поиск записей БД.**

Модуль 2 – отдельное окно позволяющее 1). выполнить поиск записи в БД 2). Сформировать результат поиска в виде таблицы записей, представленных в Окне 2 и удовлетворяющих критериям поиска (одному или нескольким одновременно). Так же обеспечивает возможность перехода к прикрепленному файлу по ранее созданной пользователем ссылке (автоматическому открытию файла соответствующим приложением).

**Окно 3: Служебное**

Отдельное окно с полями для внесения информации, с целью создания, изменения, удаления списка значений, которые в дальнейшем используются в выпадающем списке в Окне 1, в Поле «Тематика документа» и Поле «Категория документа»

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------