Краткое руководство пользователя в соответствии с РД 50-34.698-90

**1.Введение**

**1.1 Область применения**

Библиотечная система

**1.2 Краткое описание возможностей**

* Добавления новых данных в информационную систему;
* Редактирования данных в информационной системе;
* Получения данных из информационной системы;
* Удаления данных из информационной системы.

**1.3 Уровень подготовки пользователей**

Все пользователи должны иметь навыки работы с операционными системами семейства Microsoft Windows. Пользователи группы Администратор должны обладать навыками конфигурирования СУБД MySQL, серверных операционных систем семейства Microsoft Windows или Slackware Linux, общесистемного ПО, настройки сетевых аппаратных и программных средств.

**1.4 Перечень программной и эксплуатационной документации**

Эксплуатационная документация имеет следующий состав:

* Техническое задание на разработку компонентов Системы в соответствии с ГОСТ 34.602.89;
* Общее описание Системы в соответствии с РД 50-34.698-90;
* Руководство пользователя Учетной системы хода исполнения государственных и муниципальных услуг в соответствии с РД 50-34.698-90.

**2.Назначение и условия применения**

**2.1Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации**

ИС предназначена для автоматизации следующих видов деятельности:

* Ускорение и облегчение процесса поиска нужной информации;
* Систематизация всех данных о книгах;
* Хранение информации в электронном виде, отказ от бумажного носителя;
* Отслеживание информации по движению книжного фонда библиотеки;
* Сбор статистических данных по часто востребованным изданиям;
* Видение электронной очереди на книги и информирование о её возврате;
* Своевременное информирование читателя о необходимости возврата книг.

**2.2. Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением.**

Работает на ОС Windows/ Linux. Должен быть установлен пайтон и Tkinter

**3.Подготовка к работе.**

**3.1.Состав и содержание дистрибутивного носителя данных**

В состав дистрибутива входит:

* БД MySQL;
* Приложение установки базы данных;
* Серверная часть;
* Клиентская часть.

**3.2.Порядок загрузки данных и программ**

Предварительно необходимо выполнить установку системы.

1. Для того, чтобы запустить, откройте папку, в которую была установлена программа, и запустите файл   
2. В открывшемся окне заполните следующие поля в области окна Общие параметры:  
Логин - логин (логическое имя) пользователя;  
 Пароль - пароль для входа в систему;  
3. т.д.

**3.3.Порядок проверки работоспособности.**

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий пользователя, изложенных в п.п.3.2, на экране монитора отобразилось главное окно клиентского приложения без выдачи пользователю сообщений о сбое в работе.

**4.Описание операций**

**4.1.Описание всех выполняемых функций, задач, комплексов задач, процедур**

ИС должна выполнять следующие функции:

* Добавления новых данных в информационную систему;
* Редактирования данных в информационной системе;
* Получения данных из информационной системы;
* Удаления данных из информационной системы.

**4.2 Наименование операции**

Просмотр справочной информации о книгах.

**4.2 Условия выполнения операции**

Приложение запущено, успешно функционирует, не выполняет никакх операций, блокирущих доступ к пунктам меню.

**4.3 Подготовительные действия**

Отсутствуют

**4.4 Основные действия**

Открыть пункт главную страницу выбрать раздел "найти книгу". Появится всплывающее окно, содержащее информацию о книги .

**4.5 Заключительные действия**

После завершения работы с информацией, закрыть вплывающее окно с информацией.

**4.6 Ресурсы, расходуемые на операцию**

Отсутствуют.