**ЛПР №5**

**Разработка руководства оператора**

**РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА ПО УЧЕТА КНИГ В БИБЛИОТЕКЕ**

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1. Функциональное назначение программы

Учет поступления и выдачи книг в библиотеке

Определение наличия книг в библиотеке

Поиск книг по различным параметрам (автор, название, жанр и т.д.)

Формирование отчетов о состоянии фонда книг в библиотеке

1.2. Эксплуатационное назначение программы Программа предназначена для автоматизации процесса учета книг в библиотеке, упрощения поиска и контроля за наличием книг.

1.3. Состав функций

Добавление новых книг в базу данных библиотеки

Осуществление регистрации поступления и выдачи книг

Автоматическое обновление остатков книг после каждой операции

Поиск книг по различным параметрам

Генерация отчетов о состоянии фонда книг

1.3.1. Функция "Добавление новых книг в базу данных" Программа позволяет оператору добавлять информацию о новых поступлениях книг в базу данных библиотеки. Для этого оператор должен ввести данные о названии книги, авторе, годе издания, жанре и других характеристиках книги.

1.3.2. Функция "Регистрация поступления и выдачи книг" Программа позволяет оператору осуществлять регистрацию каждого поступления и выдачи книг в библиотеке. Оператор должен указать данные о читателе (ФИО, номер билета), книге (название, автор и другие характеристики) и дате операции.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Минимальный состав аппаратных средств

Компьютер с операционной системой Windows (версия XX или выше)

Принтер для печати отчетов

2.2. Минимальный состав программных средств

Программа учета книг в библиотеке (версия X.X.X или выше)

2.3. Требования к персоналу (пользователю)

Знание основ работы с компьютером и операционной системой

Понимание принципов учета книг в библиотеке и операций с ними

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Загрузка и запуск программы

Установите программу на компьютер согласно инструкции по установке

Запустите программу, следуя инструкции на экране

3.2. Выполнение программы

После запуска программы отобразится основное окно программы, где оператор сможет видеть список доступных функций

Для выбора необходимой функции, оператор должен щелкнуть на соответствующем пункте меню или кнопке на экране

3.2.1. Выполнение функции "Добавление новых книг в базу данных"

После выбора этой функции, оператору будет предложено ввести необходимую информацию о книге (название, автор, год издания и т.д.)

После ввода информации оператор должен нажать кнопку "Добавить" или аналогичную для сохранения данных

3.2.2. Выполнение функции "Регистрация поступления и выдачи книг"

После выбора этой функции, оператору будет предложено указать данные о читателе (ФИО, номер билета), книге (название, автор и другие характеристики) и дате операции

После ввода данных оператор должен нажать кнопку "Регистрация" или аналогичную для сохранения операции

3.3. Завершение работы программы

Для завершения работы программы, оператор должен нажать на кнопку "Выход" или аналогичную

СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

4.1. Сообщение "Ошибка при добавлении книги" Это сообщение появляется в случае возникновения ошибки при добавлении новой книги в базу данных. При возникновении этого сообщения оператор должен проверить правильность введенных данных и повторить попытку.

4.2. Сообщение "Книга успешно добавлена" Это сообщение появляется после успешного добавления новой книги в базу данных. Оператор может продолжить работу с программой или выбрать другую функцию.

**Контрольные вопросы**

**Для чего необходима инструкция оператора:**

Инструкция оператора необходима для правильного и эффективного выполнения операций или процессов в рамках конкретной работы или деятельности. Она предоставляет необходимую информацию и указания о том, как использовать, настраивать, обслуживать или ремонтировать определенное оборудование, систему или программное обеспечение. Инструкция оператора помогает операторам ознакомиться с правилами, процедурами и техниками работы, чтобы минимизировать ошибки, повысить безопасность и оптимизировать производительность. Она также может содержать указания по отладке, устранению неполадок и обращению за технической поддержкой.

**Перечислите основные разделы инструкции оператора:**

* Назначение программы

* Условия выполнения программы

* Выполнение программы

* Сообщения оператору

**Какова стоимость разработки инструкции оператора:**

Стоимость разработки инструкции оператора может значительно варьироваться в зависимости от многих факторов, таких как комплексность задачи, объем работы, уровень подготовки операторов и т.д.

В среднем, разработка инструкции оператора может стоить от нескольких тысяч до десятков тысяч долларов. Однако, для более точной оценки стоимости следует обратиться к специалистам по разработке инструкций и получить индивидуальную оценку проекта.