**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Нижегородский Губернский колледж»**

**ОТЧЕТ**

**Руководство пользователя**

ПМ.05 проектирование и разработка информационных систем

Руководитель: В.А.Авакян

Студент: А.А.Храмова

Специальность, группа: 09.02.07,32В

Нижний Новгород

2021г.

Содержание

[1 Введение 3](#_Toc76296473)

[1.1 Область применения 3](#_Toc76296474)

[1.2 Краткое описание возможностей 3](#_Toc76296475)

[2 Перечень эксплуатационных документов, с которыми необходимо ознакомиться 3](#_Toc76296476)

[3 Назначения и условия применения 3](#_Toc76296477)

[3.1 Виды деятельности, функции 3](#_Toc76296478)

[4 Подготовка к работе 4](#_Toc76296479)

[4.1 Состав дистрибутива 4](#_Toc76296480)

[5 Проверка работоспособности системы 4](#_Toc76296481)

[6 Описание операций 4](#_Toc76296482)

[6.1. Наименование операции 4](#_Toc76296483)

[6.2. Условия выполнения операции 4](#_Toc76296484)

[6.3. Подготовительные действия 4](#_Toc76296485)

[6.4. Основные действия 4](#_Toc76296486)

[6.5. Заключительные действия 4](#_Toc76296487)

[6.6. Ресурсы, расходуемые на операцию 5](#_Toc76296488)

[7 Аварийные ситуации 5](#_Toc76296489)

# **1 Введение**

## Область применения

Данное приложение предназначено для просмотра списка книг с возможностью заказа

## Краткое описание возможностей

* Просмотр каталога книг
* Возможность заказа книги
* Расчет скидки за покупку
  1. Уровень подготовки пользователей

Пользователи должны обладать следующими базовыми знаниями и навыками:

* Работа в Интернет-браузерах
* Уверенный пользователь ПК
* Работа с программой VS
* Работа с офисными пакетами

# **Перечень эксплуатационных документов, с которыми необходимо ознакомиться**

- ИС «Книжный магазин». "Руководство администратора";  
- ИС «Книжный магазин». "Руководство пользователя";

- ИС «Книжный магазин». "Руководство оператора";

# **3 Назначения и условия применения**

## 3.1 Виды деятельности, функции

ИС «Книжный магазин» предназначена для автоматизации следующих видов деятельности:

* Ведение реестров книг
* Возможность заказа книг

Ведение реестров книг представляет собой набор следующих функций:

* Добавление книг в реестр
* Удаления книг из реестра

Возможность заказа книг представляет собой набор следующих функций:

* Добавление книг в корзину
* Просмотр книг в корзине
* Удаление книг из корзины

# **4 Подготовка к работе**

## 4.1 Состав дистрибутива

В состав дистрибутива ИС «Книжный магазин» входит:

* MS SQL Server (БД)
* Microsoft Visual Studio

# **5 Проверка работоспособности системы**

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

# **6 Описание операций**

## 6.1. Наименование операции

Заказ книг через приложение

## 6.2. Условия выполнения операции

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

## 6.3. Подготовительные действия

Отсутствуют.

## 6.4. Основные действия

Нажать кнопку запуска приложения выбрать любую книгу и нажать кнопку добавить в корзину

## 6.5. Заключительные действия

Выбрать кнопку "Выйти". Вы выйдете из приложения.

## 6.6. Ресурсы, расходуемые на операцию

Отсутствуют.

# **7 Аварийные ситуации**

При сбое в работе аппаратуры восстановление нормальной работы системы должно производиться после:

* Перезагрузки операционной системы
* Запуска исполняемого файла системы

При ошибках в работе аппаратных средств (кроме носителей данных и программ) восстановление функции системы возлагается на ОС.

При ошибках, связанных с программным обеспечением (ОС и драйверы устройств), восстановление работоспособности возлагается на ОС

При неверных действиях пользователей, неверных форматах или недопустимых значениях входных данных, система выдает пользователю соответствующие сообщения, после чего возвращается в рабочее состояние, предшествовавшее неверной (недопустимой) команде или некорректному вводу данных.