**РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА**

**123.12345678.12345-01 34 01**

2022г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**1. Назначение программы**](#_1fob9te) **3**

[**2. Условия выполнения программы**](https://docs.google.com/document/d/1dZCtTVHpbkjQzthOI5_q3bXw9lbD3YfyteC7y3sEQSo/edit#heading=h.3znysh7) **4**

[**3. Выполнение программы**](https://docs.google.com/document/d/1dZCtTVHpbkjQzthOI5_q3bXw9lbD3YfyteC7y3sEQSo/edit#heading=h.2et92p0) **5**

[**4. Сообщения оператору**](https://docs.google.com/document/d/1dZCtTVHpbkjQzthOI5_q3bXw9lbD3YfyteC7y3sEQSo/edit#heading=h.tyjcwt) **8**

**Назначение программы**

Программа предназначена для сбора и учета данных о продажах мебели, а также для обработки и хранения полученной информацией, с помощью которой заказчик может автоматизировать такие процессы, как удаленный доступ к данным, формирование единой учетной базы о продажах, контроль закупок и прогнозирование возможных финансовых рисков для предприятия.

**Условия выполнения программы**

* Память на жестком диске 16 ГБ
* Объем оперативной памяти 1 ГБ
* Клавиатура
* Мышь
* Wi-Fi 20 Мбит/с
* Microsoft Office 2019

**Выполнение программы**

**Выполнение функции предоставления инструкции**

* Выполнение указанной функции возможно следующими способами:
* выбором кнопки Инструкция
* последовательным выбором пунктов меню Файл - Инструкция
* В результате будет отображено окно «Инструкция», которым можно свернуть и пользоваться во время тестирования.

**Выполнение функции обеспечения ввода об учете мебели**

* Выполнение указанной функции возможно следующими способами:
* При успешном завершении загрузки и запуска следует выбрать Тестирование
* Далее необходимо заполнить соответствующие поля:

· инвентарный номер;

· наименование;

· цена;

· количество товара;

* В случае если не все поля заполнены, программный блок не начнет тестирование, предъявив сообщение об ошибке.

**Выполнение функции Статистика следует выбрать Статистика**

* Далее необходимо заполнить соответствующие поля для поиска:

· группу (наиболее популярные модели/рост продаж/убыль продаж/прирост клиентов);

· месяц;

· год;

* В случае если не все поля заполнены, программный блок не выдаст статистику, предъявив сообщение об ошибке.

**Выполнение функции обеспечения ввода дополнительных настроек**

* Выполнение указанной функции возможно следующим способом: последовательным выбором пунктов меню Файл - Настройка.
* В результате будет отображено окно «Настройка». В случае необходимости следует ввести требуемые настройки
* Для выбора необходимо кликнуть по выбранному значению, чтобы оно было подсвечено.
* Когда требуемые параметры будут выбраны, следует нажать кнопку Сохранить.

**Выполнение функции обеспечения режима тестирования и сохранения данных о продаже пользователя и параметров**

* Выполнение указанной функции возможно только после заполнения регистрационных данных пользователя. Если все поля заполнены, то следует нажать кнопку Начать тест.
* После чего пользователь может проходить тест, руководствуясь прочитанной инструкцией (Файл - Инструкция).
* По истечении времени тестирования появится сообщение «Тест завершен»
* Сохранение данных, параметров в файлы выполняется автоматически. После чего, появится кнопка Посмотреть статистику.

**Выполнение функции отображения данных и параметров**

Просмотр статистики непосредственно после прохождения теста

После прохождения теста, необходимо нажать кнопку Посмотреть статистику. Далее появится таблица с результатами тестирования

Просмотр статистики

* Для просмотра статистики, необходимо после запуска программы выбрать кнопку Статистика. В полях необходимо ввести требуемые данные, а именно Группу, Месяц, Год.
* После чего, следует нажать посмотреть статистику и появится таблица с результатами
* Если данные не будут введены, программный блок выдаст соответствующую ошибку.

* При просмотре статистики в таблице следует щелкнуть по выбранной строке, вследствие чего отобразиться график изменения темпа пользователя
* Для сохранения графика необходимо нажать кнопку Сохранить график. Далее откроется окно «Сохранить как»
* Далее следует ввести Имя файла (в примере введено имя: График), после чего следует нажать Сохранить.

**Завершение работы программы**

* Выполнение указанной функции возможно любым из перечисленных ниже способов:

1. последовательным выбором пунктов меню Файл - Выход;

2. нажатием кнопки

**Сообщение оператору**

* «Файлы базы данных повреждены, программа будет закрыта». Это сообщение выдается при неудаче открытия какого-либо файла базы данных, или если отсутствует какой-либо из файлов;

* «Вы точно хотите удалить эту запись?». Это сообщение выдается при удалении записи базы данных, если нажать «OK» - произойдет удаление записи, иначе запись останется;

* «Ошибка! В базе данных нет клиентов». Это сообщение выдается при попытке изменить или удалить клиентов из базы данных, если таковых нет.

* «Ошибка! В таблице нет данных». Это сообщение выдается при попытке изменить или удалить запись о продаже из базы данных, если таковых нет.

* «Ошибка! В таблице не найдено статистики». Это сообщение выдается при попытке изменить или удалить статистику о заработке.

* «Ошибка! В таблице нет данных об учете». Это сообщение выдается при попытке изменить или удалить учет мебели из базы данных, если таковых нет.