Министерство образования Новосибирской областиГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б. С. Галущака»

Техническое задание 3

Руководство оператора

Учебная дисциплина: Стандартизация, сертификация и техническое документирование

Выполнил: студент группы ПР—20.101

Титаева В.В.

Проверила: Терехова А. А.

2022

**Содержание**

[1 Назначение программы 3](#_Toc116153268)

[1.2 Общие сведения 3](#_Toc116153269)

[1.3 Обеспечивание программного модуля 3](#_Toc116153270)

[2 Интерфейс пользователя 4](#_Toc116153271)

[3 Условия выполнения программы 5](#_Toc116153272)

[4 Выполнение программы 6](#_Toc116153273)

[4.1 Выполнение и завершение программы 6](#_Toc116153274)

[4.2 Функции и возможные варианты команд 6](#_Toc116153275)

[5 Сообщения оператору 7](#_Toc116153276)

[5.1 Сообщения о ошибках 7](#_Toc116153277)

[6 Вывод 8](#_Toc116153278)

1 Назначение программы

Приложения Windows «Органайзер» предназначено для записи, хранения и поиска адресов, телефонов физических лиц и организаций, а также расписания, встреч и др. Такое приложение позволяет экономить время, ресурсы. Также владельцем приложения может быть любой владелец компьютера. Windows «Органайзер» синхронизирует информацию, поэтому вся важная информация будет при пользователе.

1.2 Общие сведения

Приложение функционирует в среде Microsoft Windows 7 и выше и требует для своей работы. Программный продукт создается с использованием инструментального средства разработки приложений Visual Studio 2019 на языке C#.

1.3 Обеспечение программного модуля

Разрабатываемое приложение должно обеспечивать:

* сбор и анализ информации о физических лицах и организациях (адреса, телефоны);
* сбор информации о встречах и мероприятиях (расписание);
* хранение информации о организациях и физических лицах;
* получение сведений об необходимой организации/физическом лице;
* получение сведений о предстоящих мероприятиях (время, место, статус).

Для получения данных, пользователю будет необходимо авторизоваться в системе.

## **2 Интерфейс пользователя**

Внешний вид программы для оператора представлен в виде списка предстоящих мероприятий, которые он может отсортировать по дате, важности и теме. Оператор может выбрать конкретную строку с информацией о мероприятии выполнив определённые действия:

* просмотреть;
* редактирование информации.

## **3 Условия выполнения программы**

В состав технических средств должен входить персональный компьютер, включающий в себя:

* операционную систему - MicrosoftWindows7 и выше;
* рекомендуемый объём оперативнойпамяти-3 ГБ и более;
* рекомендуемый объём свободного места на накопителе -3 ГБ и более.

## **4 Выполнение программы**

Загрузка и запуск программы осуществляется с помощью двойного нажатия левой клавиши мыши по ярлыку на рабочем столе.

4.1 Выполнение и завершение программы

Выполнение программы происходит с помощью выполнения определённых действий оператора:

* оператор заносит данные о мероприятиях;
* оператор вносит данные о физических лицах и организациях;
* оператор просматривает отчет о проведенных мероприятиях.

4.2 Функции и возможные варианты команд

Выполнение определённых функций и команд выполняются в зависимости от того какой доступ к программе имеет оператор.

* оператор ведёт отчет о проведенных мероприятиях, сочетанием клавиш Ctrl + F входит в режим редактирования, Ctrl + S сохранение изменений;
* оператор добавляет информацию о новых физических лицах и организациях с помощью Shift + S;
* оператор может просмотреть отчет о мероприятиях с помощью сочетания клавиш Ctrl + P, выводится список проведенных мероприятий и статус их проведения.

## **5 Сообщения оператору**

Программа Windows «Органайзер» выдаёт информацию и полное объяснение работы приложения при выборе пункта: помощь.

5.1 Сообщения о ошибках

* при неправильном вводе данных, пользователя уведомляют о том, что нужно исправить введенную информацию для корректной работы системы;
* при малом количестве введенных данных пользователя уведомляют о том, чтобы он заполнил необходимые поля для корректной работы системы.

6 Вывод

В ходе технического задания было составлено описание разрабатываемого приложения Windows «Органайзер», предназначенного для записи, хранения и поиска адресов и телефонов физических лиц и организаций, а также расписания, встреч и т.д.