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

Техническое задание 3

Руководство пользователя

Учебная дисциплина: Стандартизация, сертификация и техническое документирование

Выполнил: студент группы ПР—20.101

Титаева В.В.

Проверила: Терехова А. А.

2022

**Содержание**

[1 Общие сведения 3](#_Toc116155766)

[1.3 Обеспечивание программного модуля 3](#_Toc116155767)

[2 Установка и первоначальная настройка 4](#_Toc116155768)

[3 Основные понятия и определения 4](#_Toc116155769)

[4 Интерфейс пользователя 5](#_Toc116155770)

[5 Работа с программой 6](#_Toc116155771)

[5.1 Выполнение и завершение программы 6](#_Toc116155772)

[5.2 Функции и возможные варианты команд 6](#_Toc116155773)

[6 Пользовательская настройка 7](#_Toc116155774)

[7 Сообщения об ошибках 8](#_Toc116155775)

[8 Вывод 9](#_Toc116155776)

1 Общие сведения

Приложение Windows «Органайзер» предназначено для записи, хранения и поиска адресов и 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.

Программная система функционирует в среде Microsoft Windows 7 и выше. 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 Установка и первоначальная настройка**

Клиент может установить приложение c официального сайта Microsoft, после чего зарегистрировавшись свободно им пользоваться. После чего клиент должен пройти первоначальную настройку редактируя свой профиль и добавляя новую информацию о себе.

После всей настройки, клиент может выбрать интерфейс удобный ему для использования.

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

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

операционную систему — Microsoft Windows 7 и выше;

* рекомендуемый объём оперативной памяти — 3 ГБ и более;
* рекомендуемый объём свободного места на накопителе — 3 ГБ и более.

## **3 Основные понятия и определения**

Информационная система учёта мероприятий и организаций/физических лиц создана из — за неудобства обработки входной информации "вручную", так как она является очень трудоёмкой и занимает много времени.

Благодаря данной разработке учёт мероприятий и организаций/физических лиц позволит ускорить сбор информации об организациях.

## **4 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.

## **5 Работа с программой**

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

5.1 Выполнение и завершение программы

Выполнение программы происходит с помощью выполнения определённых действий пользователя:

* пользователь вносит данные об организациях/ физических лицах и предстоящих мероприятиях;
* пользователь редактирует статус мероприятия и добавляет комментарии.

5.2 Функции и возможные варианты команд

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

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

## **6 Пользовательская настройка**

В настройках программы пользователь может выбрать определённый интерфейс, при котором использование программного продукта будет более быстрое и продуктивное.

## **7 Сообщения об ошибках**

Сообщения о ошибках появляются в случаях:

* 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.

8 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.