**Документ «Руководство пользователя»**

1. Введение.

1.1. Область применения.

AИС «SmartTech» представляет собой комплексное информационно-технологическое решение, специально разработанное для автоматизации учета техники в техникуме. Платформа предоставляет информацию о блюдах.

1.2. Краткое описание возможностей.

Программа предназначена для содержания информации о технике.

Основными функциональными возможностями платформы являются:

• Учет техники;

• Создание отчета;

1.3. Уровень подготовки сотрудников.

Пользователи программы должны иметь базовые навыки работы с компьютером.

1.4. Перечень эксплуатационной документации.

* АИС «SmartTech». «Руководство пользователя».

2. Назначение и условия применения.

2.1 Виды деятельности, функции.

АИС «SmartTech» предназначена для автоматизации следующих видов деятельности:

* ведение и обновление информации о имеющейся технике;
* генерация отчетов о состоянии техники и ее использовании;
* добавление, редактирование и удаление записей о технике;

2.2. Программные и аппаратные требования к системе.

Программные требования:

Для работы АИС достаточно иметь ОС Windows.

Аппаратные требования:

• процессор с частотой 1 ГГц или выше. При работе с 64-разрядной операционной системой минимальная частота процессора – 1.4 Ггц;

• оперативная память: 2 ГБ;

• объем свободного места на диске: 5 ГБ.

ПО:

1. DB browser;

2. SQLite;

3. Windows 10, Windows 11.

3. Подготовка к работе.

3.1. Состав дистрибутива.

В состав дистрибутива АИС «SmartTech» входит:

Для программы «SmartTech» необходимо предоставить дистрибутив операционной системы, драйверов и программного обеспечения. Дистрибутив операционной системы должен содержать основную систему и необходимые для работы приложения.

3.2. Запуск системы.

Предварительно необходимо выполнить установку системы. Информацию об установке системы можно получить в документе АИС «SmartTech», который входит в состав проектной документации.  
1. Для того, чтобы запустить АИС «SmartTech» откройте папку, в которую была установлена программа, и запустите файл SmartTech.exe. Проверка работоспособности системы.

2. В открывшемся окне:

* если вы ранее использовали программу и регистрировались, то ваши данные сохраняться (логин и пароль);
* если вы впервые используете программу, то сделайте следующие шаги: нажмите на кнопку регистрация, введите логин и пароль и нажмите на кнопку «Зарегистрироваться»;
* нажмите на кнопку авторизация, введите логин и пароль и нажмите на кнопку «Вход».

4. Описание операции.

4.1.1 Наименование операции.

«Авторизация».

4.1.2. Условия выполнения операции.

Приложение запущено, успешно функционирует, не выполняет никаких операций, блокирующих доступ к пунктам меню.

4.1.3. Подготовительные действия.

Откройте программу «SmartTech».

4.1.4. Основные действия.

1.Логин: введите желаемое имя пользователя.

2.Пароль: создайте надежный пароль для защиты аккаунта.

3. Проверьте введенную информацию на корректность.

4. Нажмите кнопку "Вход".

4.1.5. Заключительные действия.

Подождать открытия новой формы.

4.1.6. Ресурсы, расходуемые на операцию.

1-2 минуты.

4.2.1. Наименование операции.

«Добавить».

4.2.2. Условие выполнения операции.

Приложение запущено, успешно функционирует, не выполняет никаких операций, блокирующих доступ к пунктам меню.

4.2.3. Подготовительные действия.

Войти в аккаунт.

4.2.4. Основные действия

1.Ввести все данные в поля.

2.Нажать на кнопку добавить

4.2.5. Заключительные действия.

Ожидаем добавление новых данных.

4.2.6. Ресурсы, расходуемые на операции.

1-2 минут.

4.3.1. Наименование операции.

«Отчет».

4.3.2. Условия выполнения операции.

Приложение запущено, успешно функционирует, не выполняет никаких операций, блокирующих доступ к пунктам меню.

4.3.3. Подготовительные действия.

Авторизоваться в программе.

4.3.4. Основные действия.

1.Нажать на кнопку "Сделать отчет".

2.Выбрать место куда сохранить отчет.

4.3.5. Заключительные действия.

Ожидать завершение создания отчета.

4.3.6. Ресурсы, расходуемые на операции.

2 минуты.

4.4.1 Наименование операции.

«Смена пароля».

4.4.2. Условия выполнения операции.

Приложение запущено, успешно функционирует, не выполняет никаких операций, блокирующих доступ к пунктам меню.

4.4.3. Подготовительные действия.

Авторизоваться в программе.

4.4.4. Основные действия.

1. Нажать на кнопку "Смена пароля".

2. Ввести все данные в поля

3. Нажать на кнопку "Сменить пароль".

4.4.5. Заключительные действия.

Ожидать окно об успешной смене пароля.

4.4.6. Ресурсы, расходуемые на операции.

1 минута.

4.5.1 Наименование операции.

Операция «Помощь».

4.5.2. Условия выполнения операции.

Приложение запущено, успешно функционирует, не выполняет никаких операций, блокирующих доступ к пунктам меню.

4.5.3. Подготовительные действия.

Авторизоваться в программе".

4.5.4. Основные действия.

1. Нажать кнопку "Помощь".

2.Ожидать открытие Word-документа.

4.5.5. Заключительные действия.

Получить информацию.

4.5.6. Ресурсы, расходуемые на операции.

1 минута.

5. 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.

6. Рекомендации по освоению.

Для успешного освоения приложения АС «SmartTech» необходимо иметь навыки работы с ПК и изучить следующее:

* раздел «Описание процесса деятельности» документа «Пояснительная записка (Технический проект)»;
* раздел «Описание автоматизируемых функций» документа «Пояснительная записка (Технический проект)»;
* настоящее «Руководство пользователя».