

Справка по системе управления товарами

1. Назначение системы:

Система предназначена для учета и управления ассортиментом мороженого и сопутствующих товаров. Основные функции:

- Добавление, редактирование и удаление товаров;
- Контроль остатков на складе;
- Управление категориями и ценами;
- Ведение истории изменений.

2. Основные элементы интерфейса:

2.1 Таблица товаров:

Отображает список всех товаров с колонками:

- Наименование;
- Описание;
- Количество на складе;
- Цена;
- Дата добавления;
- Категория;
- Изображение.

2.2 Форма редактирования

Поля для работы с товаром:

- **Наименование** (обязательное поле);
- **Описание**;
- **Количество на складе** (числовое значение);
- **Цена** (формат: 000.00);
- **Дата добавления** (выбирается из календаря);
- **Категория** (выпадающий список);
- **Изображение** (кнопка «Вставить изображение»).

Кнопки управления:

- **Добавить** – создание новой позиции;
- **Изменить** – сохранение изменений;
- **Обновить** – перезагрузка данных из БД;
- **Удалить** – удаление выбранного товара;
- **Экспорт** – сохранение данных в Word/Excel.

3. Инструкции по работе:

3.1 Добавление товара:

1. Заполните поля: Наименование, Цена, Количество.
2. Загрузите изображение через кнопку «Вставить изображение».
3. Нажмите **Добавить**.

3.2 Редактирование товара:

1. Выберите товар в таблице (данные автоматически загрузятся в форму).
2. Внесите изменения.
3. Нажмите **Изменить**.

3.3 Удаление товара:

1. Выберите товар в таблице.
2. Нажмите **Удалить**.
3. Подтвердите действие во всплывающем окне.

3.4 Поиск товара:

Введите название в поле поиска и нажмите кнопку поиск.

3.5 Экспорт данных:

1. Нажмите **Экспорт**.
2. Выберите формат (Word или Excel).
3. Укажите путь для сохранения файла.

4. Особенности работы:

- При добавлении/изменении товара проверяются обязательные поля (Наименование, Цена, Количество).
- Изображения сохраняются в базе данных в формате BLOB.
- Даты отображаются в формате **dd.MM.yyyy**.
- Для отмены действий используйте кнопку **Очистить**.