Описание предметной области

Склад

Склад – это специализированное помещение, предназначенное для хранения товаров и материалов. На складе выполняются три основные функции: хранение товаров, комплектация заказов, управление запасами.

Создаваемая программа предназначена для автоматизации складского учета. Она ведет учет товаров, учет поставщиков, и сотрудников.

Пользователи ИС являются:

* сотрудник склада;
* администратор.

Сотрудник должен иметь следующие возможности:

* регистрация поступления и отгрузки товаров;
* учет и контроль запасов;
* открытие смены;
* закрытие смены;
* удаление товаров.

Администратор должен иметь следующие возможности:

* создание смены;
* регистрация;
* добавление сотрудника;
* управление данными сотрудников.

В базе данных программы будут хранится данные о товарах:

* код;
* наименование;
* цена;
* количество;
* статус товара;
* поставщик;
* место хранения;
* дата поступления.

У поставщиков будут следующие атрибуты:

* код поставщика;
* наименование;
* адрес.

Данные о сотрудниках будут характеризоваться этими параметрами:

* код сотрудника;
* фамилия;
* имя;
* должность;
* телефон.

Ограничения информации

* максимальная длина смены 8 часов.