Вы работаете в компании, занимающейся оптовой продажей различных товаров. Вашей задачей является отслеживание финансовой стороны ее работы. Деятельность компании организована следующим образом: компания торгует товарами из определенного спектра. Каждый из этих товаров характеризуется ценой, справочной информацией и признаком наличия или отсутствия доставки. В вашу компанию обращаются заказчики. Для каждого из них вы запоминаете в базе данных стандартные данные и составляете по каждой сделке документ.

Введение

**1. Основание для разработки**

Основанием для разработки является договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организация, утвердившая договор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование работы: Автоматизированная информационная система «…»

**2. Назначение разработки.**

Автоматизированная информационная система предназначена для обобщения информации о движении и наличие товаров, приобретенных для оптовой торговли.

**3. Требования к программе**

3.1. Требования к функциональным характеристикам

Автоматизированная информационная система «…» должна обеспечивать выполнение функций:

* ввод, хранение, поиск и обработку информации по приходу и реализации товаров;
* ведение журнала регистрации приходных и расходных документов;
* своевременное получение информации о наличии товаров на складе;
* формирование отчетов, необходимых менеджеру и бухгалтеру, содержащих все данные о поступлении и реализации товаров.

Нормативно-справочная информация автоматизированной информационной системы «…» представлена справочниками контрагентов, номенклатуры, единиц измерения.

Первичные документы для учета товаров в оптовой торговле:

* расходные накладные, кассовые и товарные чеки, содержащие дату реализации, перечень реализуемых товаров, их количество, цену и общую сумму продажи. Расходные накладные заполняются на основании заказов на товар;
* документы на поступлении товаров от поставщика, содержащие следующую информацию: дата поступления товаров на склад, сведения о поставщике, перечень поступивших товаров, количество, цена и общая сумма.

Выходными данными являются следующие виды отчетов:

отчет о поступлении товаров за определенный период, содержащий сведения о поставщиках, перечень поступивших товаров, их количество, цену, сумму поступления по каждому наименованию товара и общую сумму поступления;

отчет о продажах за определенный период, содержащий перечень реализованных товаров, их цену, количество, сумму продаж по каждому наименованию проданных товаров и общую сумму реализации;

инвентарная карточка, которая содержит данные о поступлении и реализации каждого товара.

В программе необходимо предусмотреть возможность корректировки настроек системы; резервное сохранение данных; возможность изменения пароля входа в систему; наличие встроенной справочной системы; быстрый поиск необходимых документов и справочной информации и т.д.;