**Содержание**

[Введение](#_Toc210317088)

[1. Типовые конфигурации системы "1С:Предприятие": 1С:Торговля и склад"](#_Toc210317089)

[2. Автоматизация любых торговых и складских операций в системе системы "1С:Предприятие": Торговля и склад"](#_Toc210317090)

[3. Особенности складского учета в системе "1С:Предприятие": 1С:Торговля и склад"](#_Toc210317091)

[3.1. Работа с распределенными информационными базами](#_Toc210317092)

[3.2. Надежность и безопасность](#_Toc210317093)

[3.3.Гибкость и настраиваемость](#_Toc210317094)

[3.4.Современный интерфейс](#_Toc210317095)

[3.5.Открытость и доступность](#_Toc210317096)

[3.6.Работа с торговым оборудованием](#_Toc210317097)

[Заключение](#_Toc210317098)

[Список использованной литературы](#_Toc210317099)

**Введение**

Актуальность темы данного реферата объясняется тем, что в настоящее время, в связи с развитием рыночной экономики, необходимо совершенствовать систему складского учета на базе.

Программа "1С:Торговля и Склад" предназначена для учета любых видов торговых операций. Программа позволяет:

- Автоматизировать учет в оптовой и розничной торговле

- Вести учет складских операций

- Формировать все необходимые первичные документы, в т.ч счета-фактуры, книги продаж и покупок, вести учет импортных товаров в разрезе ГТД

- Вести взаимосвязанный учет заявок покупателей и заказов поставщикам с возможностью резервирования на момент планируемой отгрузки с учетом ожидаемых поступлений

- Отслеживать состояние взаиморасчетов с контрагентами

- Вести взаиморасчеты с иностранными поставщиками, учитывать таможенные пошлины и сборы

- Вести учет денежных средств, товарных кредитов и товаров на реализации

- Получать разнообразную отчетную и аналитическую информацию о движении товаров и денег.

Цель реферата – выяснить, в чем заключается сущность системы складского учета на базе посредством системы "1С:Предприятие".

Задача: изучить и проанализировать литературу по теме реферата.

**1. Типовые конфигурации системы "1С:Предприятие": 1С:Торговля и склад"**

"1С:Торговля и склад" представляет собой компоненту "Оперативный учет" системы "1С:Предприятие" с типовой конфигурацией для автоматизации складского учета и торговли. Компонента "Оперативный учет" предназначена для учета наличия и движения материальных и денежных средств. Области применения компоненты: автоматизация торговли, складской учет, учет материальных ценностей, учет в сфере обслуживания и т.д.

В поставку входят три компоненты "1С:Предприятия", объединенные в одну программу и работающие с единой конфигурацией. Сохраняя все возможности программ системы, эта конфигурация обеспечивает интегрированное ведение учета: единую систему нормативно-справочной информации, автоматическое отражение торгово-складских операций и расчета зарплаты в бухгалтерском учете, финансовый учет по нескольким юридическим лицам, консолидированный управленческий учет.

В программный продукт также входят отдельные конфигурации, реализующие автоматизацию бухгалтерского и налогового учета (конфигурация "Бухгалтерский учет"), оперативного учета в торговле (конфигурация "Торговля+Склад"), учета в производстве (конфигурация "Производство+Услуги+Бухгалтерия"), расчета заработной платы и кадрового учета (конфигурация "Зарплата+Кадры"), а также составления финансовых планов (бюджетов) предприятия (конфигурация "Финансовое планирование").

В комплект входит диск информационно-технологического сопровождения (ИТС) текущего выпуска. В течение 12 месяцев со дня покупки комплекта пользователям обеспечивается гарантийное обслуживание по линии ИТС: ежемесячное получение диска ИТС, услуги линии консультаций по телефону и электронной почте; получение форм отчетности, новых релизов программ и конфигураций, интернет-поддержка.

2. Автоматизация любых торговых и складских операций в системе системы "1С:Предприятие": Торговля и склад"

"1С:Торговля и склад" автоматизирует работу на всех этапах деятельности предприятия.

Типовая конфигурация позволяет:

- вести раздельный управленческий и финансовый учет

 - вести учет от имени нескольких юридических лиц

 - вести партионный учет товарного запаса с возможностью выбора метода списания себестоимости (FIFO, LIFO, по средней)

 - вести раздельный учет собственных товаров и товаров, взятых на реализацию

 - оформлять закупку и продажу товаров

- производить автоматическое начальное заполнение документов на основе ранее введенных данных

- вести учет взаиморасчетов с покупателями и поставщиками, детализировать взаиморасчеты по отдельным договорам

 - формировать необходимые первичные документы

 - оформлять счета-фактуры, автоматически строить книгу продаж и книгу покупок, вести количественный учет в разрезе номеров ГТД

 - выполнять резервирование товаров и контроль оплаты

 - вести учет денежных средств на расчетных счетах и в кассе

 - вести учет товарных кредитов и контроль их погашения

 - вести учет переданных на реализацию товаров, их возврат и оплату

В "1С:Торговля и склад" позволяет:

 - задать для каждого товара необходимое количество цен разного типа, хранить цены поставщиков, автоматически контролировать и оперативно изменять уровень цен

- работать со взаимосвязанными документами

- выполнять автоматический расчет цен списания товаров

- быстро вносить изменения с помощью групповых обработок справочников и документов

- вести учет товаров в различных единицах измерения,

- а денежных средств - в различных валютах

 - получать самую разнообразную отчетную и аналитическую информацию о движении товаров и денег

- автоматически формировать бухгалтерские проводки для 1С:Бухгалтерии.

3. Особенности складского учета в системе "1С:Предприятие": 1С:Торговля и склад"

3.1. Работа с распределенными информационными базами

Основное назначение средств работы с распределенными информационными базами - организация единой системы автоматизированного учета на предприятиях, имеющих территориально удаленные объекты: филиалы, склады, магазины, пункты приема заказов и иные подобные подразделения, не связанные локальной сетью:

- ведение неограниченного количества автономно работающих информационных баз

- полная или выборочная синхронизация данных

 - настройка состава синхронизируемых данных

 - произвольный порядок и способ передачи изменений

Использование средств управления распределенными информационными базами не ограничивает действия пользователей системы. Все изменения данных система отслеживает автоматически и передает их в соответствии с описанными правилами синхронизации.

3.2. Надежность и безопасность

"1С:Торговля и склад" содержит средства обеспечения сохранности и непротиворечивости информации:

 - возможность запрещения пользователям "прямого" удаления информации

- специальный режим удаления данных с контролем перекрестных ссылок

- возможность запрещения пользователям редактировать данные за прошлые отчетные периоды

 - установка запрета на редактирование печатных форм документов

- "запирание" системы пользователем при временном прекращении работы.

3.3.Гибкость и настраиваемость

"1С:Торговля и склад" может быть адаптирована к любым особенностям учета на конкретной базе. В состав системы входит Конфигуратор, который позволяет при необходимости настроить все основные элементы системы:

 - редактировать существующие и создавать новые необходимые документы любой структуры

 - изменять экранные и печатные формы документов

 - создавать журналы для работы с документами и произвольно перераспределять документы по журналам для эффективной работы с ними

 - редактировать существующие и создавать новые справочники произвольной структуры

- редактировать свойства справочников:

 - изменять состав реквизитов,

- количество уровней,

 - тип кода,

 - диапазон проверки уникальности кода

- создавать регистры для учета средств в любых необходимых разрезах

 - создавать любые дополнительные отчеты и процедуры обработки информации

 - описывать поведение элементов системы на встроенном языке.

3.4.Современный интерфейс

"1С:Торговля и склад" следует современным стандартам пользовательского интерфейса:

- "советы дня" подскажут вам эффективные приемы работы и удобные возможности системы

 - служебные окна умеют "прикрепляться" к границам главного окна программы

 - главное меню системы содержит "образы" команд - такие же образы помещены на кнопках панелей инструментов

 - кнопки панелей инструментов могут быть обозначены не только рисунками, но и текстом.

3.5.Открытость и доступность

"1С:Торговля и склад" содержит разнообразные средства для связи с другими программами.

Возможность импорта и экспорта информации через текстовые файлы позволит обмениваться данными практически с любой программой.

Кроме этого, встроенный язык содержит средства работы с файлами формата DBF.

Также "1С:Торговля и склад" поддерживает современные средства интеграции приложений: OLE, OLE Automation и DDE. Использование этих средств позволяет:

- управлять работой других программ, используя встроенный язык "1С:Торговля и склад", - например, формировать отчеты и графики в Microsoft Excel

- получать доступ к данным "1С:Торговля и склад" из других программ

- вставлять в документы и отчеты "1С:Торговля и склад" объекты, созданные другими программами - например, помещать в первичные документы логотип фирмы

 - размещать в документах и отчетах рисунки и графики.

В "1С:Торговля и склад" реализована поддержка открытых стандартов: обмена коммерческой информацией (CommerceML) и обмена платежными документами (1С:Предприятие – Клиент банка). Это дает возможность:

- формировать и выгружать коммерческие предложения на Web – витрины, поддерживающие стандарт

- организовывать электронный обмен каталогами, прайс-листами и документами со своими контрагентами

- обмениваться платежными документами (платежными поручениями и выписками) с системами Клиент – банка

Из 1С:Торговля и Склад можно управлять собственной Web-витриной, размещенной на ресурсе www.torgcenter.ru

1С:Торговля и Склад интегрирована с базой данных Ассоциации ЮНИСКАН/EAN Россия. Считав сканером с этикетки, размещенной на упаковке товара штрих-код, система может автоматически сформировать запрос, получить данные о товаре и записать их в информационную базу.

3.6.Работа с торговым оборудованием

"1С:Торговля и склад" обеспечивает работу с торговым оборудованием: контрольно-кассовыми машинами, чековыми принтерами, сканерами и принтерами штрих-кодов, электронными весами, терминалами сбора данных, дисплеями покупателя и другими видами оборудования.

"Интеллектуальное" взаимодействие с торговым оборудованием позволяет, например, заполнять документы путем считывания штрих-кодов товаров сканером.

Для торговых предприятий с различным количеством совершаемых операций фирма "1С" предлагает разные версии программы "1С:Торговля и склад":

- однопользовательская версия

- сетевая версия

- версия для SQL (клиент-сервер)

При переходе на другую версию автоматически сохраняются все введенные данные.

"1С:Торговля и склад" включает средства, позволяющие администратору системы:

- вести список пользователей системы

- назначать пользователям пароли на вход в систему

- назначать пользователям права на доступ к информации, обрабатываемой системой

 - формировать индивидуальные пользовательские интерфейсы, включающие меню и панели инструментов

 - просматривать список работающих пользователей

 - получать историю работы пользователей.

"1С:Торговля и склад" распространяется через сеть партнерских организаций в странах СНГ и Балтии. Для приобретения программ обращайтесь к партнеру фирмы "1С". Полный список партнеров можно получить в фирме "1С".

Фирма "1С" расширяет сеть партнеров. Мы ищем организации, способные оказывать услуги по продаже, установке, конфигурированию и сопровождению "1С:Предприятие" у пользователей.

**Заключение**

Таким образом, в процессе подготовки данного реферата, мы пришли к следующим выводам:

- Система "1С:Предприятие": 1С:Торговля и склад" представляет собой современную, удобную и эффективную программу складского учета на базе.

- Программа способна выполнять все функции учета - от ведения справочников и ввода первичных документов до получения различных ведомостей и аналитических отчетов.

- "1С:Торговля и склад" автоматизирует работу на всех этапах деятельности предприятия.

- Благодаря гибкости и настраиваемости, программа может адаптироваться к особенностям торгового и складского учета конкретной организации.

- "1С:Торговля и склад" может быть адаптирована к любым особенностям учета на конкретной базе. В состав системы входит Конфигуратор, который позволяет при необходимости настроить все основные элементы системы.

- "1С:Торговля и склад" содержит разнообразные средства для связи с другими программами.

- Возможность импорта и экспорта информации через текстовые файлы позволит обмениваться данными практически с любой программой.

**Список использованной литературы**

1. Комплект вопросов сертификационного экзамена по программе "1С:Торговля и Склад" версия 7.7 с примерами решений.- М., 2007
2. О выходе новых редакций типовых конфигураций "Бухгалтерский учет" и "Торговля+Склад" системы программ "1С:Предприятие 7.7" – М., 2005