

УДК 621.398

*Жармагамбетова Г.О., магистр естественных наук,  
старший преподаватель кафедры ПО,  
Костанайский государственный университет имени  
А.Байтурсынова, Республика Казахстан*  
*Кузенбаева А.А., магистр технических наук,  
старший преподаватель кафедры ПО,  
Костанайский государственный университет имени  
А.Байтурсынова, Республика Казахстан*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА  
ТОВАРООБОРОТА НА МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЕ  
1С:ПРЕДПРИЯТИЕ**

*Аннотация:*

*В данной статье рассматривается процесс создания автоматизированного приложения «Проектирование информационной системы учета товарооборота на мобильной платформе 1С:Предприятие», которое предназначено для работы от одного-двух до десяти пользователей и представляет собой решение для автоматизации операций учета и управления.*

*Ключевые слова: предприятие, платформа, приложение, пользователь, учет, технологии.*

*Zharmagambetova G.O., Master of Natural Sciences,  
senior lecturer of the Department of, Kostanay State University  
named after A.Baitursynova, Republic of Kazakhstan*  
*Kuzenbayeva A.A., Master of Technical Sciences,  
senior lecturer of the Department of, Kostanay State University  
named after A.Baitursynova, Republic of Kazakhstan*

## DESIGNING AN INFORMATION SYSTEM FOR ACCOUNTING OF TURNOVER ON THE 1C: ENTERPRISE MOBILE PLATFORM

*Annotation:*

*This article discusses the process of creating an automated application "Designing an information system for accounting turnover on the 1C mobile platform:Enterprise", which is designed to work from one to two to ten users and is a solution for automating accounting and management operations.*

*Keywords: enterprise, platform, application, user, accounting, technology.*

В настоящее время любая организация при осуществлении своей деятельности стремится к упрощению процесса учета хозяйственных операций за счет информационных технологий. В настоящее время наибольшей популярностью пользуется система программ 1С:Предприятие 8.3, поскольку она предназначена для автоматизации деятельности предприятий, организаций и частных лиц. В основе системы лежит гибкая технологическая платформа, возможности которой позволяют создавать и модифицировать самые разнообразные бизнес-приложения.

Поэтому сегодня актуальным является решение задачи прикладного уровня, а также развитие практических навыков по конфигурированию.

Целью данной работы является разработка информационной базы для предметной области «Проектирование информационной системы учета товарооборота на мобильной платформе 1С:Предприятие» на основе платформы 1С: Предприятие 8.3 для управления, анализа и контроля деятельности небольшого предприятия.

Система программ «1С:Предприятие 8.3» включает в себя платформу и прикладные решения, разработанные на ее основе, для автоматизации деятельности организаций и частных лиц.

Сама платформа не является программным продуктом для использования конечными пользователями, которые обычно работают с одним из многих прикладных решений (конфигураций), разработанных на данной платформе. Такой подход позволяет автоматизировать различные виды деятельности предприятий, используя единую технологическую платформу.

Состав прикладных механизмов «1С:Предприятия» ориентирован на решение задач автоматизации учета и управления предприятием. Использование проблемно-ориентированных объектов позволяет разработчику решать самый широкий круг задач складского, управленческого учета, анализа данных и управления на уровне бизнес-процессов.

Автоматизированное прикладное решение «Проектирование информационной системы учета товарооборота на мобильной платформе 1С:Предприятие» предназначено для работы от одного-двух до десяти пользователей и представляет собой решение для автоматизации операций учета и управления:

- выполнение работ, оказание услуг;
- производство продукции;
- маркетинг и продажи;
- снабжение и закупки;
- запасы и склад;
- денежные средства;
- финансы.

«Проектирование информационной системы учета товарооборота» обеспечивает ведение сквозного управленческого учета по всем организациям, входящим в компанию, либо по каждой организации.

Конфигурация «Товарооборот и разработка мобильного приложения» не содержит таких функций, как бухгалтерский и налоговый учет.

Интерфейс программы «Проектирование информационной системы учета товарооборота» содержит ряд средств и механизмов, обеспечивающих легкость освоения системы для начинающих пользователей и высокую скорость работы для опытных пользователей.

После запуска приложение предлагает выбрать конфигурацию. Необходимо выбрать конфигурацию, которую нужно подключить через веб-сервер .

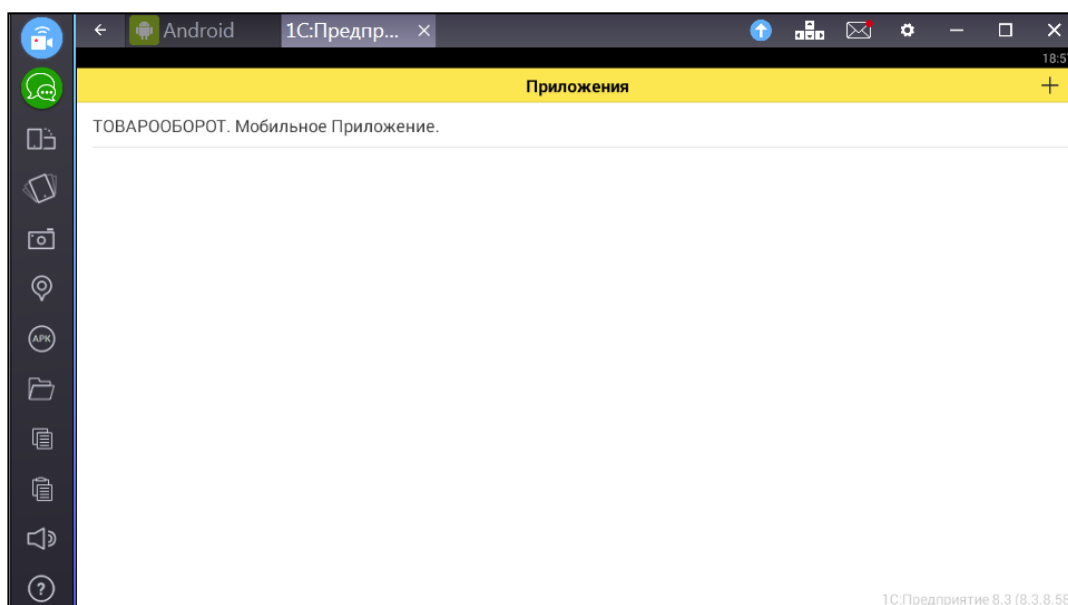


Рисунок 1. Запуск приложения

После запуска приложения открывается начальная страница. На которой располагаются документы:

- Поступление товаров;
- Документы продаж;
- Финансовые документы.

На начальной странице располагаются 2 справочника:

- Товары;
- Контрагенты.

Также они отображены в боковом меню вместе с подсистемами:

- Закупки;
- Продажи;
- Товарные запасы;
- Финансы.

Большинство компаний уже оптимизировало свою работу с помощью «1С» и почувствовали преимущества, которые дает эта программа. Это гибкие возможности учета на мобильной платформе.

«Проектирование информационной системы учета товарооборота на мобильной платформе 1С:Предприятие» облегчает работу, автоматизируя самые трудоемкие и рутинные процессы;

«Проектирование информационной системы учета товарооборота на мобильной платформе 1С:Предприятие» является готовым решением, позволяющим вести учет без дополнительных доработок и настроек. При этом система может быть адаптирована к любым особенностям учета на конкретном предприятии. Для этого в программе есть специальный конфигуратор, который поможет усовершенствовать работу «1С» специально под специфику учета предприятия.

В результате создания данного приложения было разработано мобильное решение, благодаря которому значительно был упрощен процесс автоматизации предприятия.

#### **Использованные источники:**

1. 1С: Предприятие 8.3. Конфигурирование и администрирование. М: Фирма «1С», 2007.
2. Габец П, Гончаров Д.И. 1С:Предприятие 8.3. Простые примеры разработки. “1С-Пабблишинг”. - 2008 г.
3. Кашаев С.М. 1С:Предприятие 8.3. Учимся программировать. (2–е издание) ”БХВ-Петербург”. - 2009.