

УДК 658.5

АНАЛИЗ И УЧЕТ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)

Журомский Н.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Малинина Т.А. – ассистент кафедры ИПиЭ, магистр техники и технологии

Аннотация. Автоматизированное программное средство для учета и анализа финансовых операций продукции для организаций.

Ключевые слова. База данных, 1С: предприятие, производство и финансы.

Целью проекта является разработка программного средства (ПС) для автоматизации планирования финансовых ресурсов на базе «1С: Предприятие».

Из всех задач, которые будет решать разрабатываемое ПС, можно выделить ряд основных:

- Ведение БД;
- Сортировка данных по возрастанию и убыванию;
- Поиск данных по различным критериям;
- Просмотр данных;
- Добавление / удаление данных от имени «Администратора»;
- Авторизация пользователя;
- Просмотр и обработка данных по необходимой спецификации;
- Заполнение данных в справочники «Номенклатуры»;
- Отслеживание складских остатков;
- Расчет прибыли и убытков по производственным цехам;
- Расчет убыли и формирование плана продаж;
- Формирование и ведение строгой отчетности.
- ПС разрабатывается на платформе «1С:Предприятие».

«1С:Предприятие» – это готовое комплексное решение для управления и учета в малом бизнесе. В одной программе автоматизируются продажи, закупки, склад, производство, финансы, зарплата, анализ состояния компании, отчетность и CRM. Программа предназначена для предприятий, которые занимаются оптовой, розничной и интернет-торговлей, услугами, сервисами, подрядами, мелкосерийным и позаказным производством. Решение не перегружено излишней функциональностью, его можно легко настроить под особенности организации управления и учета бизнеса. Гибкость платформы позволяет использовать систему программ «1С:Предприятие» для автоматизации учета и управления на производственных предприятиях, в бюджетных и финансовых организациях, предприятиях оптовой и розничной торговли, сферы обслуживания и т.д.

В ходе проектирования данного программного продукта была проектирована схема взаимодействия данных в ПС (рис. 1):

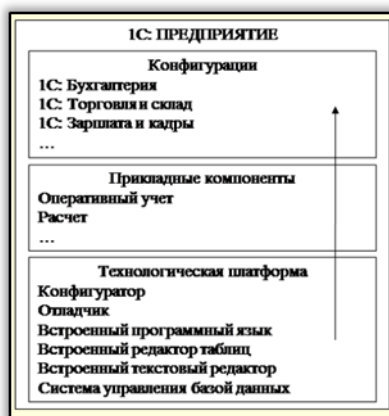


Рисунок 1 – Схема взаимодействия данных

Список литературы

1. Богачева, Т.Г. *ИС: Предприятие 8.2. Управление торговлей в вопросах и ответах: Практическое пособие* / Т.Г. Богачева. – М.: «1С-Паблишинг»; СПб: Питер; 2007. – 252 с.
2. Богачева, Т.Г. *ИС: Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах + 1 CD-ROM* / Т.Г. Богачева. – М.: «1С-Паблишинг»; СПб: Питер; Издание 3-е, 2008. – 544 с.
3. Белоусов, П.С. *ИС: Предприятие: от 8.0 к 8.1 + CD* / П.С. Белоусов, А.В. Островерх. – М.: «1С-Паблишинг»; СПб: Питер, 2008. – 286 с.

UDC 658.8

ANALYSIS AND ACCOUNTING OF FINANCIAL OPERATIONS FOR THE SALE OF PRODUCTS OF THE ENTERPRISE (ORGANIZATION)

Zhuromsky M.A.

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus

Malinina T.A. – Assistant of the Department of IPE, Master of Engineering and Technology

Annotation. Automated software tool for accounting and analysis of financial transactions of products for organizations.

Keywords. Database, 1С: enterprise, production and finance.