

## ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРЕДПРИЯТИЯ МАРКО

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

Сорокин В. А.

Гурбо Е.Н. – ассистент кафедры ИпиЭ

Цель проекта: разработать информационную систему предприятия Марко, которое позволит построить более эффективную совместную работу сотрудников компании, минимизирует различного рода риски и связанные с ними дополнительные издержки, открывает новые возможности расширения спектра предоставляемых клиентам услуг.

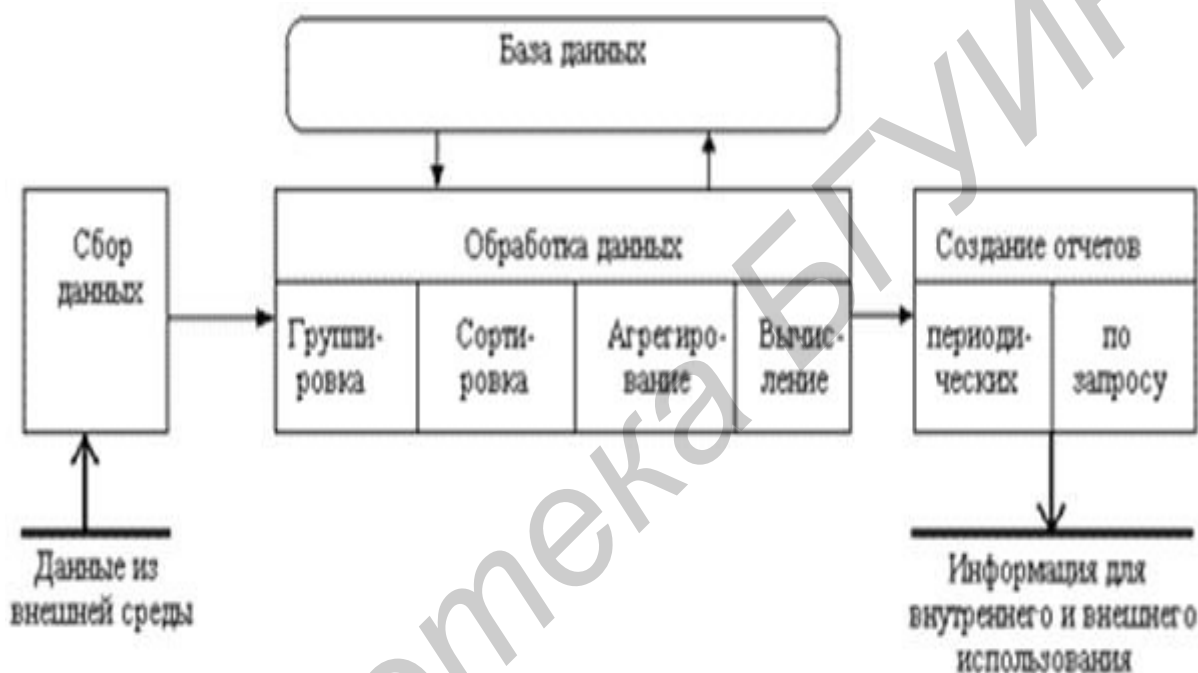


Рисунок 1. – Алгоритм обработки информации по средством базы данных

Для реализации информационной системы, создана база данных для хранения информации, обеспечивающая доступность её для всех составляющих системы управления, с помощью которой система может сформировать информацию для принятия решений: использован сервер SQL, проект разработан на базе платформы «1С: Предприятие 8».

Программное средство позволило: настроить продукт на разные виды учета; организовывать произвольно структурированные документы и всевозможные справочники; реализовать любые методологии учета; настраивать внешний вид форм ввода информации; настраивать поведение и алгоритмы работы утилиты в разных ситуациях при помощи объектно-ориентированного языка; представлять наглядно информацию в виде диаграмм; быстро изменять конфигурацию путем применения «конструкторов»; различным образом оформлять документы и отчеты с использованием разнообразных рамок, шрифтов, рисунков, цветов.

Использование «1С: Предприятие» обусловлено тем, что программа представляет собой одновременно программный продукт «бизнес-решение» и среду разработки. Программное средство разработано под следующие операционные системы: Microsoft Windows 2000/NT/XP/7/8/10. Система позволила автоматизировать и сделать эффективным процесс трудовой деятельности сотрудников предприятия

Список использованных источников:

1. Балдин, К.В Информационные системы: Учебное пособие / К.В Балдин, В.Б. Уткин. - М.: Дашков и К, 2015. - 395 с.
2. Александров, Д.В. технологии и распределенные информационные системы: Учебное пособие / Д.В. Александров. - М.: ФиС, 2011. - 224 с.
3. Исаев, Г.Н. Информационные системы в экономике: Учебник для студентов вузов / Г.Н. Исаев. - М.: Омега-Л, 2013. - 462 с.