

УДК 004.9

КОМПЛЕКС ПРОГРАММ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «СОВМЕСТНЫЕ ЗАКУПКИ»

Шаболкина Е. И.

Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королёва, г. Самара

В наше время очень популярен принцип организации покупки, при котором несколько лиц объединяются в группу для приобретения товаров непосредственно от поставщика или производителя по оптовым ценам [1], такая организация закупки имеет название «Совместные закупки».

Для организаций, которые начинают заниматься совместными закупками, встает проблема организации склада: отличительные особенности совместных закупок делают либо невозможным применение широко доступных и популярных инструментов автоматизации склада, либо их использование малоэффективно и ресурсозатратно.

В связи с этим автор разработал комплекс программ для автоматизации деятельности «Совместные закупки» в части размещения и управления заказами. Комплекс программ имеет клиент-серверную архитектуру, три программы комплекса:

- «Организация склада», позволяющая работать с объектами склада для его проектирования;
- «Разбор товара», позволяющая разобрать пришедший груз по заказам отдельных пользователей и разместить их на складе;
- «Выдача товара», позволяющая по штрих-коду выдать заказ покупателю, размещаются на машинах клиента, для получения данных они обращаются к серверу, где размещена база данных (рис. 1).

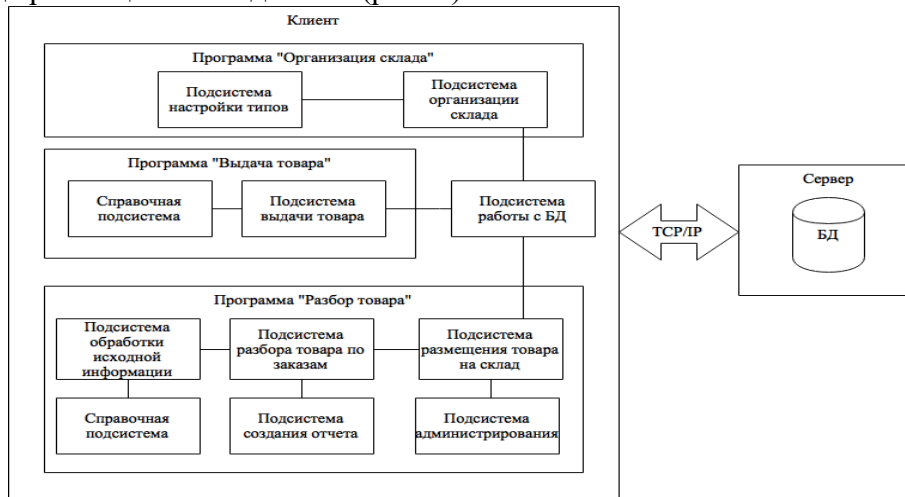


Рис. 1. Структурная схема комплекса программ

Программное обеспечение разработано с использованием языка программирования C# версии 6.0. и функционирует в операционных системах семейства Windows 7/8/10 и Windows Server 2000.

Библиографический список

1. Совместные покупки [Электронный ресурс] // Википедия: [сайт]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Совместные_покупки (дата обращения: 27.05.2017).