

Для разрабатываемого приложения спроектирована база данных, которая хранит полную информацию о поставщиках, магазинах, о товаре приходящем на склад, а также о том, что на сегодня нужно заказать, о сотрудниках данного магазина.

Е.М. Щекотихина (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Науч. рук. **Е.Е. Пугачева**, ассистент

РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА ЗАКАЗОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ШИРОКИХ»

Любое современное предприятия, даже без учета неспецифических услуг, представляет собой сложный комплекс функциональных звеньев, от слаженности работы которого зависит успешность существования предприятия на рынке. При росте объема продаж с одной стороны и усиливающейся конкуренции с другой, повышается значение оперативности в работе персонала.

Средой разработки была выбрана программа Microsoft Office Access 2007.

Использование Microsoft Office Access обеспечивает ряд преимуществ:

- повышение эффективности работы;
- реальный контроль;
- оперативность и качество ведения учета;
- модифицируемость и технологичность.

Разработанное приложение позволяет руководителю магазина выполнять следующие действия:

- сформировывать список заказов;
- оформлять заказ;
- просматривать информацию о поставщиках и товарах;
- редактирование информации о поставщиках и товарах.

Архитектура приложения состоит из таких объектов как: таблицы, формы, запросы, отчеты, модули. Для каждого отдела был создан свой интерфейс, включающий ряд необходимых справочников, документов и отчетов. При разработке были учтены предложения и пожелания пользователей.

По мере необходимости есть возможность добавить в программу различные запросы и отчеты, которые могут понадобиться пользователю. Подсистема может постоянно совершенствоваться, что еще более увеличивает область ее применения.