

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.