

Для создания WEB-сайт для методического объединения учителей истории и обществоведения, средней общеобразовательной школы № 10, города Жлобина, наиболее удобным средством представляется написание сайта с помощью CMS, так как оно требует меньше времени на разработку. Это наиболее наглядное, популярное, дешевое и простое средство, которое также помогает не умелому пользователю, дальше работать с сайтом, без сопровождения специалиста. В CMS входят различные плагины, расширения и готовые темы.

А.Н. Матькунова (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Научн. рук. **В.А. Дробышевский**, старший преподаватель

ВЫБОР СРЕДСТВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ КОНДИТЕРСКОГО ЦЕХА ОДО «КОНТАКТ»

Современная жизнь предприятий немыслима без эффективного управления. Важной категорией являются система обработки информации, от которой во многом зависит эффективность работы любого предприятия или учреждения. Такая система должна:

- обеспечивать получение общих и/или детализированных отчетов по итогам работы;
- позволять легко определять тенденции изменения важнейших показателей;
- обеспечивать получение информации, критической по времени, без существенных задержек;
- выполнять точный и полный анализ данных.

Общепринятыми в настоящее время являются технологии, позволяющие использовать возможности других приложений, например, текстовых процессоров, пакетов построения графиков и т.п., и встроенные версии языков высокого уровня и средства визуального программирования интерфейсов разрабатываемых приложений. Современный подход к управлению базами данных подразумевает также широкое использование технологии «клиент-сервер».

Для построения эффективно работающей базы данных по обработки заказов на ОДО «Контакт» целесообразно использовать Microsoft Access. Поскольку в Access к данным могут иметь доступ одновременно несколько пользователей, в нем предусмотрены надежные средства защиты и обеспечения целостности данных. Можно заранее указать, какие пользователи или группы пользователей могут иметь доступ к объектам (таблицам, формам, запросам) к базам данных. Access автоматически

обеспечивает защиту данных от одновременной их корректировки разными пользователями, в Access имеются средства, позволяющие легко проектировать и создавать приложения для работы с базами данных без знания языка программирования. Существующая на предприятии локальная сеть полностью обеспечивает эффективную работу данного программного продукта, а разработка базы данных на базе Access является в настоящее время наиболее дешевым решением задачи, не требующем привлечения квалифицированных специалистов для решения сложных задач программирования.

А.Н. Матькунова (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Научн. рук. **В.А. Дробышевский**, старший преподаватель

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОДО «КОНТАКТ»

Количество информации, возникающее при управлении предприятием, увеличивается вместе с ростом организации. Даже на самых маленьких предприятиях приходится перерабатывать намного больший объем информации, чем кажется на первый взгляд.

В процессе управления настоящие трудности появляются при необходимости следить за изменениями информационных потоков. Ресурсы организации постоянно находятся в процессе движения. В каждый момент времени есть большее или меньшее товаров в наличии, определенное количество денег, расходных и приходных счетов.

Анализ информационных потоков – связующее звено между изучением существующей системы управления предприятием и ее совершенствованием.

Анализ существующих процессов управления может быть выполнен, прежде всего, на базе исследования информационной системы предприятия, которая характеризуется наличием существующей схемы документооборота, системы экономических показателей деятельности предприятия, структурным составом подразделений, участвующих в процессе управления, и интенсивностью потоков данных, циркулирующих между ними.

Информационные потоки на предприятии генерируются материальными потоками. Современное предприятие насквозь пронизано материальными потоками, то есть движением материальных ресурсов, незавершенного производства, готовой продукции. Схема информационных потоков предприятия ОДО «Контакт» представлена на рисунке 1.