

**В. Н. Леванцов, К. С. Демченко**

*(ГГУ им. Ф.Скорины, Гомель)*

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТЧЕТНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СРЕДЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2**

Использование ЭВМ в качестве средства хранения информации повлекло за собой появление программ, позволяющих создавать и редактировать базы данных, начался постепенный переход бумажного потока документов в электронный. Среди всех сред разработки, учитывая задание по курсовой работе, я остановилась на системе 1С: Предприятие. Несмотря на то, что эта система является далеко не единственной на рынке программных продуктов аналогичного назначения, она безусловно относится к наиболее популярным.

Для реализации автоматизированной системы по учету запасами предприятия был рассмотрен упрощенный документооборот и основные операции предприятия.

Для простоты использования программы мною были реализованы подсистемы с расположенными в каждой из них элементами. Каждый элемент имеет свои атрибуты и обработчики событий. Каждый элемент вызывает работу определенных функций по созданию и сохранению данных, а также по получению данных.

Для хранения списочной информации были созданы справочники, справочник Ответственные для хранения списка сотрудников, которые работают на предприятии. Для хранения списка клиентов предприятия был создан справочник Клиенты. Учет номенклатуры ведётся в справочнике Номенклатура и отвечает за список продаваемых и получаемых материалов. Перечисление складов на которых хранится материал содержится в справочнике Места хранения. Во всех из перечисленных выше справочников можно изменить данные, удалить, а также дополнить их в подсистеме Продажи на панели действий Создать.

Так как для отчетности учета запасов предприятия важно фиксировать приход материалов был создан документ ПоступлениеМЦ, который содержит в себе данные о материале, его стоимости и количестве. Документ РеализацияМЦ необходим для того, чтобы знать какие материалы были затрачены на предприятии.

Для правильно работы документов созданы четыре регистра. Регистр накопления ПартииТМЦРегламентные содержит информацию о том, сколько и каких материалов есть на складах. Для фиксирования движений документов по регистрам была использована функция Движения.

Так как стоимость услуг имеет особенность меняться со временем был создан регистр сведений Цены, который хранит развернутые данные развернутые во времени розничные цены материалов и стоимости услуг. При выборе номенклатуры в документ подставляется актуальная цена, для этого была использована функция ПолучитьПоследнее, которая сохраняется в переменной ЗначенияРесурсов. Регистр ГрафикиРаботы содержит информацию о графиках работы сотрудников.

Для фиксирования денежных средств начисленных сотруднику, премий и лишений из-за невыхода на работу создан регистр расчета Начисления.

Для того чтобы пользователь мог получать необходимые ему выходные данные созданы отчеты в которых пользователь сам может задавать критерии создания отчетов, такие как даты начала и окончания.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ