

учета готовой продукции на предприятии ОАО «Гомельдрев» является актуальной на сегодняшний день.

Исходя из данных, полученных при изучении учета готовой продукции, автоматизированная система будет выполнять следующие функции:

- просмотр справочников;
- добавление, удаление и редактирование записей в справочниках;
- ввод новых записей в оперативные документы;
- удаление и редактирование записей в оперативных документах;
- формирование и печать отчетов;
- просмотр списков (выборки из таблиц базы данных);
- корректный выход из приложения.

Автоматизированная система учета продукции имеет простой и понятный интерфейс, который не требует специальных навыков от конечно пользователя.

Д. А. Курдюков (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В. А. Дробышевский**, ст. преподаватель

ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ГОМЕЛЬДРЕВ»

Исходя из данных, полученных при изучении учета готовой продукции, автоматизированная система будет выполнять следующие функции:

- просмотр справочников;
- добавление, удаление и редактирование записей в справочниках;
- ввод новых записей в оперативные документы;
- удаление и редактирование записей в оперативных документах;
- формирование и печать отчетов;
- просмотр списков (выборки из таблиц базы данных);
- корректный выход из приложения.

Для реализации поставленных задач разработка программного продукта будет осуществляться в несколько этапов:

- физическое проектирование базы данных. Основными задачами на этом этапе будут: обеспечение хранения в БД всей необходимой информации, возможности получения данных по всем необходимым запросам и целостности базы данных, сокращение избыточности и дублирования данных;

- построение форм на основе таблиц базы данных. Формы должны позволять упрощенный ввод информации, используя автозаполнение полей и редактирование полей таблиц;
- разработка запросов. Используя «конструктов запросов» или язык SQL создание запросов возвращающих полную информацию по различным критериям для формирования отчетов;
- разработка отчетов. Отчеты должны группировать данные и подводить итоги по группам данных;
- реализация интерфейса. Будут использованы кнопочные формы перенаправляющая пользователя на соответствующие разделы: оперативные документы, отчетность, списки, справочники;
- тестирование работы приложения. Проверка правильности заполнения форм, отчетов, получение правильной информации с помощью запросов и правильность перехода по разделам программы с помощью кнопок главной формы.

А. С. Мальдис (БТЭУ ПК, Гомель)

Науч. рук. **Е. В. Лебедева**, канд. физ.-мат. наук, доцент

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ИНСПЕКТОРА ОТДЕЛА КАДРОВ ОАО «ГОМЕЛЬСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»

Сегодня специалистам любой организации (в том числе инспекторам отдела кадров) приходится иметь дело с большим объемом информации [1]. Так как организация труда сотрудников предприятия является одним из главных критериев, оказывающих влияние на величину себестоимости производимых товаров или услуг [2, 3], руководство предприятий из соображений экономии времени, увеличения производительности, продуктивности и качества работы внедряет в своих организациях автоматизированные системы управления. Структура автоматизированной системы должна предполагать возможность расширения выполняемых функций, а также совершенствование действующих алгоритмов без существенного изменения системы в целом [4].

Программа «Автоматизированный учёт кадров в ОАО «Гомельстройматериалы», предназначена для ведения баз данных (БД) сотрудников, должностей, выданных отпусков, назначений и перемещений, уволенных сотрудников. В состав автоматизированной системы входит подсистема «Клиентская часть», которая реализует