

жденным регламентам. Это ведет к снижению качества работы с обращениями и, как следствие, негативно влияет на репутацию и имидж госучреждения. Наладить работу с обращениями граждан путём ввода автоматизированной системы является актуальной задачей проекта, которая была выполнена средствами СУБД Access.

В ходе проектирования была разработана логическая модель базы данных в среде проектирования ErWin, получена физическая модель базы данных в СУБД Access, составлены запросы и отчёт для получения итоговой информации.

Основные функции разработанного программного обеспечения:

- хранение и обработка справочной и оперативной информации о подразделениях предприятия, ответственных сотрудниках за обращение граждан и оказании услуг и личной информации граждан;
- учет замечаний и предложений граждан;
- учет заказанных услуг и статусов их выполнения;
- автоматическое создание ежемесячных и квартальных отчетов: по количеству и объему оказанных услуг; по количеству замечаний и предложений; по объему услуг по каждому подразделению; по объему услуг выполненных каждым сотрудником;
- оперативный контроль поступивших замечаний с истекшим сроком ответа;
- оперативный контроль оформленных (принятых) заказов с истекшим сроком исполнения;
- просмотр всех заказов, отказанных населению.

В.Г. Пиляк (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **Е.Е. Пугачёва**, ассистент

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ОАО «КАЛИНКОВИЧСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ»

Разрабатываемая база данных «Автоматизация учета производства и реализации колбасных изделий для ОАО "Калинковичский мясокомбинат» предназначена для работы сотрудника по сбыту, предоставляя им возможность вести учет готовой продукции: добавлять новую продукцию, редактировать имеющихся, просматривать их данные (вес, дату) на экране, удалять данные. Также предоставляется возможность добавлять, редактировать или удалять старую (не производимую) продукцию.

Создание данного программного обеспечения должно облегчить процесс ввода продукции, отслеживать старую продукцию, для быстрой ее реализации до окончания срока, ввести и получать данные об имеющейся продукции. Поэтому данный программный продукт позволит, облегчить и автоматизировать рабочее место и работу в целом сотрудников.

В программе реализованы функции сортировки, выборки, поиска по заданным наименованиям (критериям) продукции, как на главной форме, так и на формах справочного типа.

Реализована возможность печати списков продукции, печать информации о продукции.

Программа автоматизации учета производства и реализации колбасных изделий для ОАО "Калинковичский мясокомбинат" может экспортировать различные отчеты, справки, графики в редакторы MSWord, MS Excel. Вывод на печать. Программный продукт позволяет сотруднику быстро и оперативно найти искомую продукцию, получить о ней информацию, а именно дату, сорт продукции, категорию мясной продукции.

Программа имеет простой графический интерфейс и проста в обращении, что помогает ее лёгкому освоению.

Д.О. Полховский (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук **А.И. Кучеров**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ СЕТИ ЛВС ГОМЕЛЬСКОЙ ГОРОДСКОЙ АВТОБАЗЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Правильно построенная локально вычислительная сеть, отвечающая современным стандартам безопасности, позволяет получать доступ к необходимой информации, гарантирует защиту от несанкционированного доступа к данным, обеспечивая стабильное информационное взаимодействие.

Перед работниками Автобазы в существующих условиях для достижения поставленных задач требовалась разработка проекта модернизации ЛВС. Новая более усовершенствованная и модернизированная сеть поможет увеличить производительность труда и сократить затраты, добившись при этом экономии ресурсов.

Объектом разработки ЛВС являлось здание автобазы. Объект представлял собой отдельно стоящее двухэтажное здание, расположенное по