

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

адресу Гомельская область, город Гомель, улица Подгорная 35. Доступ в здание осуществляется через главный вход.

Для реализации проекта приобретено следующее оборудование:

- модем Huawei HG8245h;
- коммутатор D-Link DES 1005A в количестве 4 шт.;
- коммутатор D-Link DES-1050G/C1A в количестве 1 шт.;
- медный кабель «витая пара»;
- шкаф для серверной.

Реализация проекта модернизации сети способствовала улучшению скорости передачи и обмена информации в здании Государственное автотранспортное учреждение «Гомельская городская автобаза организаций здравоохранения». Это увеличило производительность труда сотрудников предприятия и позволило внедрить электронный документооборот.

А.В. Радькин (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук **А.И. Кучеров**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ СЕТИ ЛВС ВОЙСКОВОЙ ЧАСТИ 5525

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 военнослужащими войсковой части, в существующих условиях для достижения поставленных задач требуется разработка проекта модернизации новой сети. Модернизированная сеть войсковой части 5525 поможет увеличить производительность труда, и улучшить документооборот.

Объектом разработки ЛВС являлось здание управления. Объект представлял собой отдельно стоящее трехэтажное здание, расположенное по адресу Гомельская область, город Гомель, улица Космическая дом 8. Доступ в здание осуществляется через КПП.

Для реализации проекта приобретено следующее оборудование:

- D-Link DGS-1210-52/ME/A1A в количестве 3 шт.;
- D-Link DGS-1210-28/ME в количестве 15 шт.;
- Cisco RV320-K9-G5 в количестве 12шт.;
- Cisco SG 300-10 (SRW2008-K9-G5) в количестве 1 шт.;