

## **Слайд 1**

**Уважаемый Председатель и уважаемые члены ГЭК. Вашему вниманию предлагается дипломная работа на тему – Автоматизация рабочего места менеджера отдела продаж для ООО ПК «Венткомплекс».**

## **Слайд 2**

Актуальность настоящей работы вытекает из следующего противоречия: на рынке программных продуктов для автоматизации деятельности предприятия имеется большое количество разработок, но они не отвечают требованиям конкретного предприятия, не учитывая его специфику. Готовые программные продукты часто перегружены ненужным данному предприятию функционалу, поэтому разработка собственного программного продукта, адаптировано под нужды конкретного предприятия, с возможностью его последующей интеграции в общую информационную систему, является актуальной и востребованной.

## **Слайд 3**

Цель дипломной работы – разработать автоматизированное рабочее место (АРМ) менеджера по продаже ООО ПК «Венткомплекс». На основании заявленной цели необходимо решить следующие задачи, представленные на слайде.

## **Слайд 4**

Локальная вычислительная сеть должна гарантировать высокую степень защиты, безопасности и производительности своей работы, гибкую систему управления пользователями. Для обеспечения безопасности предполагается оснастить разрабатываемую информационную подсистему контролем доступа к данным, на основе введения уникальных идентификационных паролей и системой соответствующих логинов. Для защиты от внутренних угроз определим группы пользователей разрабатываемой системы и назначим им соответствующие права доступа к папкам и модулям системы, определим требования к паролям и частоте их смены, а также другие параметры использования ИС.

## **Слайд 5**

Перечень массивов справочной информации, необходимой для работы программы «Оптовая торговля», поля массивов, типы полей и ключи, уникально идентифицирующие каждую запись массива, приведены ниже:

- Менеджеры

- Единицы измерения
- Товары
- Поставщики
- Покупатели

### **Слайд 6**

Оперативная информация представляет собой базу данных, в которой реализован механизм работы оптового торгового предприятия. Перечень массивов оперативной информации, необходимой для работы программы «Оптовая торговля», поля массивов, типы полей и ключи, уникально идентифицирующие каждую запись массива, приведены ниже:

- Приходная накладная
- Приход
- Расходная накладная
- Расход

### **Слайд 7**

Фрагмент схемы базы данных представлен на рисунке. Обработанная информация, подвергшаяся запросу пользователем системы «Оптовая торговля» представляет собой массив данных, в котором отображается необходимая запрошенная информация за определённый период времени по товарообороту на предприятии. Данная информация позволяет выводить приходные и расходные накладные за любой промежуток времени, товарные накладные, выписывать счета и гарантийные талоны при продаже товара.

### **Слайд 8**

Система состоит из пользовательской и административной частей. Структура пользовательской части представлена на рисунке. Проектируемая система предназначена для работы с применением WEB –интерфейса по средствам использования Интернет обозревателя, подключающегося к серверу, выполняющему модули данного приложения и посылающего результаты выполнения модулей пользователям. Вся работа приложения построена на его взаимодействии с пользователем.

### **Слайд 9**

Разработанный программный продукт полностью соответствует должностным обязанностям менеджера по продажам, позволяет ускорить обработку данных, оформление заказов, существует возможность формирования отчетов.

Разработанная система отвечает всем поставленным перед разработчиком требованиям. При рассмотрении объекта автоматизации была предпринята попытка программными средствами обеспечить более эффективное взаимодействия системы и человека. При учете пожеланий заказчика исследование объекта автоматизации велось с параллельной разработкой необходимой документации и сопровождающих документов для интеграции всех схем взаимодействия. Разработанный продукт удовлетворяет требованиям заказчика. Таким образом, задачи дипломной работы полностью выполнены, цель достигнута.

## **Слайд 10**

**Таким образом, Цель работы достигнута. Спасибо за внимание!**