Презентация к выпускной квалификационной работе Студента ГБПОУ СПО «ВВК»

Григорьева Д.Д.

Тема выпускной квалификационной работы:

«Информационно-аналитическая система «Грузоперевозки» ИП Василевская»

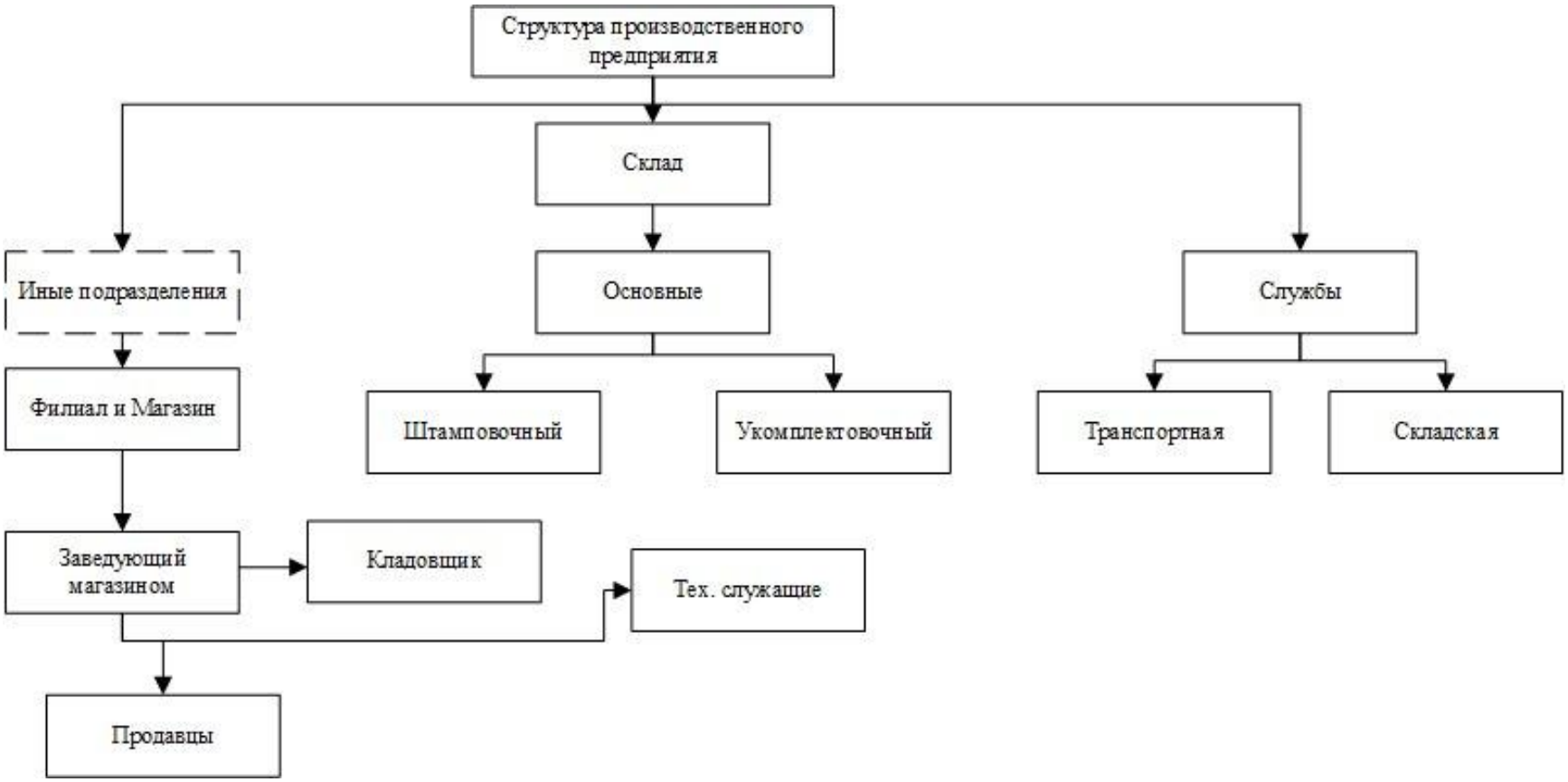
Актуальность работы

Актуальность данной темы заключается в том, что на сегодняшний день грузоперевозки востребованы, так как без них не обойтись для доставки различных видов грузов, поэтому внедрение данной программы упростит работу предприятия занимающиеся грузоперевозками.

Цель выпускной квалификационной работы

- разработка программы информационно-аналитической системы грузоперевозок для расчета расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации.

Предприятие ИП Василевская Е. И.



Для реализации поставленных задач была использована программа Microsoft Excel в которой предустановлен язык Visual Basic for Applications

Входные и выходные данные

Входными данными являются:

- Выбор условий эксплуатации автотранспорта для расчета расхода топлива
- Ввод названий городов для расчета расстояния между ними
- Заполнение отчетности о поездке водителей
- Выбор данных для формирования отчетности
- Заполнение товарно-транспортной накладной

Выходными данными являются:

- Стоимость топлива
- Расстояние между городами
- Занесение данных о поездках водителей в базу данных
- Формирование отчета
- Готовая товарно-транспортная накладная для распечатывания

Выбор состава технических и программных средств

Для нормального функционирования программы компьютер должен иметь следующие конфигурации:

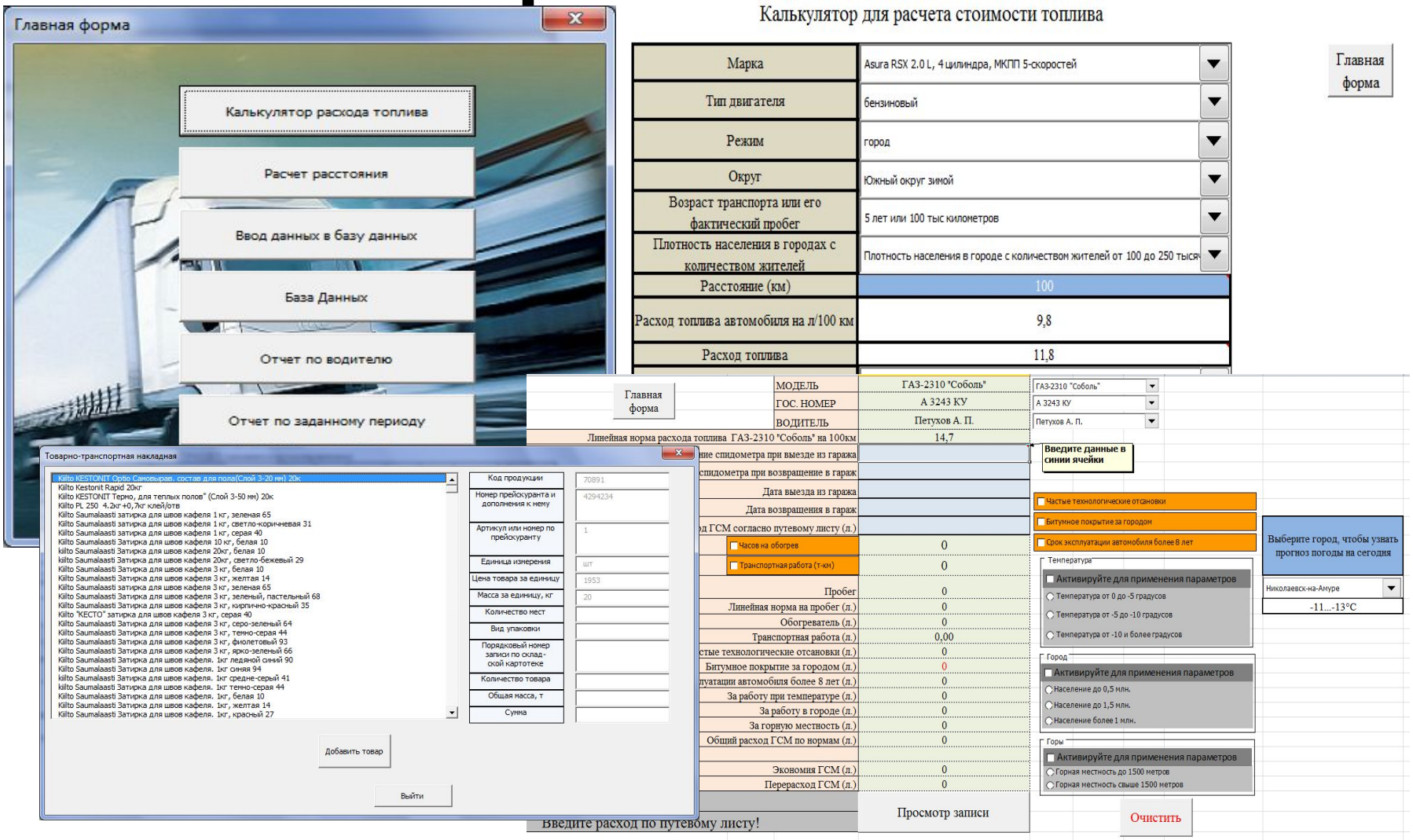
Минимальный состав аппаратных средств

- процессор Intel Pentium и выше;
- оперативная память 512 Мб и выше;
- свободное пространство на диске 1Гб ;
- видеомонитор с разрешением 640 x 480 и более;
- клавиатура;
- мышь;

Минимальный состав программных средств

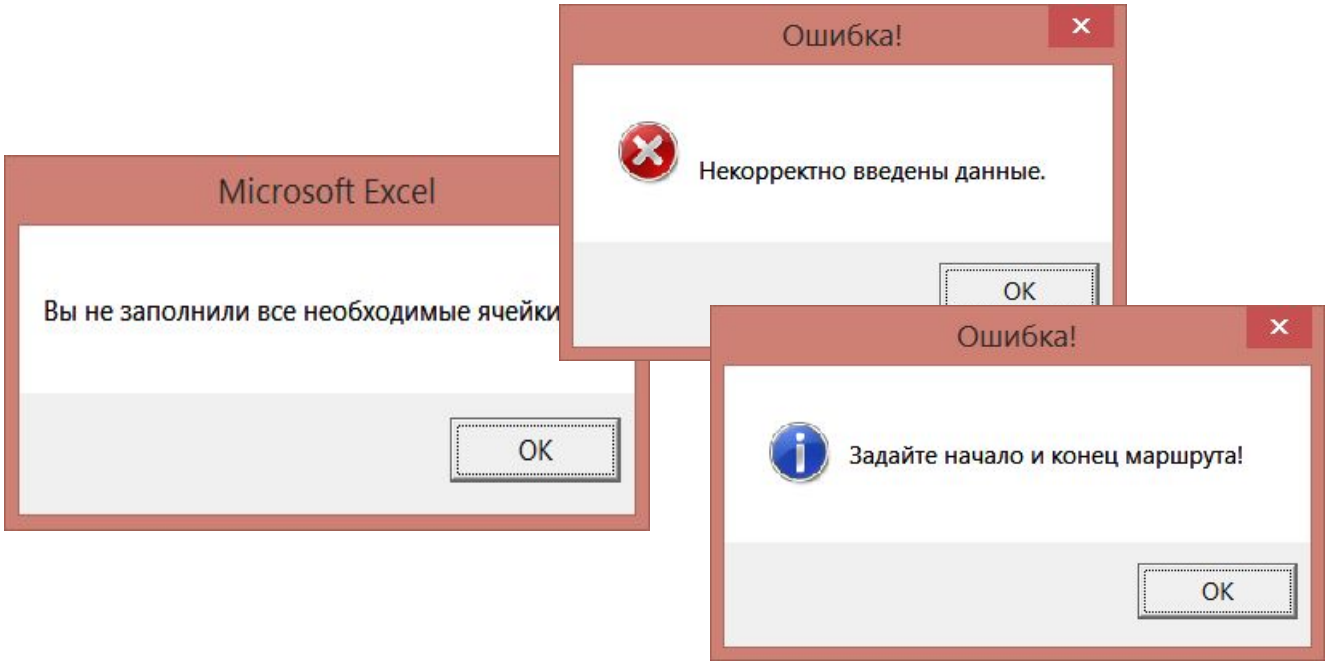
- ОС Windows XP SP3, Windows 7 (32, 64-bit) и выше;
- MS Excel 2007 и выше;

Разработка интерфейса программы



Тестирование программы

В ходе создания программы была реализована система уведомлений об ошибках в ходе работы программы



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

При внедрении данной программы на предприятие ИП Василевская «Грузоперевозки», программа окупится уже через 0,97 года

Вывод

Программа написана в общедоступном табличном процессоре Microsoft Excel

Большинство работников организаций имеют общие понятия о правилах, методах и приемах работы в этой программе

Именно поэтому все функции разработанные в программе упрощают процесс учета топлива, не вызывая дополнительных финансовых и организационных затрат.

Спасибо за внимание!