

Министерство образования Пензенской области
ГБОУ СПО ПО «Пензенский многопрофильный колледж»
Отделение информационных технологий

Специальность 230701 «Прикладная информатика (по отраслям)»

Проектирование автоматизированной информационной системы учета материалов на складе

Разработала студентка
группы 10ОИТ19:

Е. В Ляхова

Руководитель проекта:

Н. В. Соловей

Председатель цикловой комиссии:

Т.А. Инюшкина

Вариант 13

Постановка задачи

Цель курсового проекта является разработка автоматизированной информационной системы учета материалов на складе. Разрабатываемое приложение должно выполнять следующие функции:

- создание документов;
- хранение документов;
- ведение справочников;
- формирование отчета по учету материалов на складе;
- вывод документов, отчетов на печать.

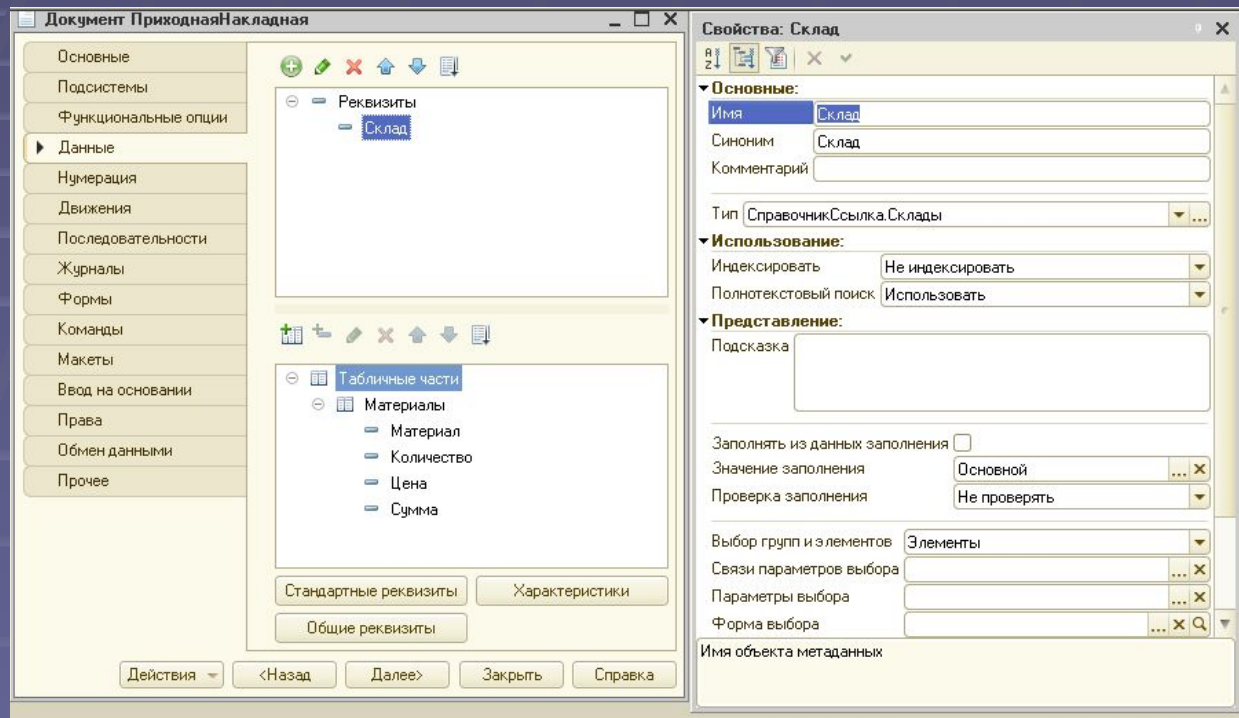
Проектирование структуры приложения

В разработанное приложение автоматизированной информационной системе по учету материалов на складе входят:

- подсистемы: Склад и Предприятие
- справочники: Клиенты и Номенклатура
- документы: Расходный кассовый ордер и Приходная Накладная
- регистры накопления
- отчеты: Материалы

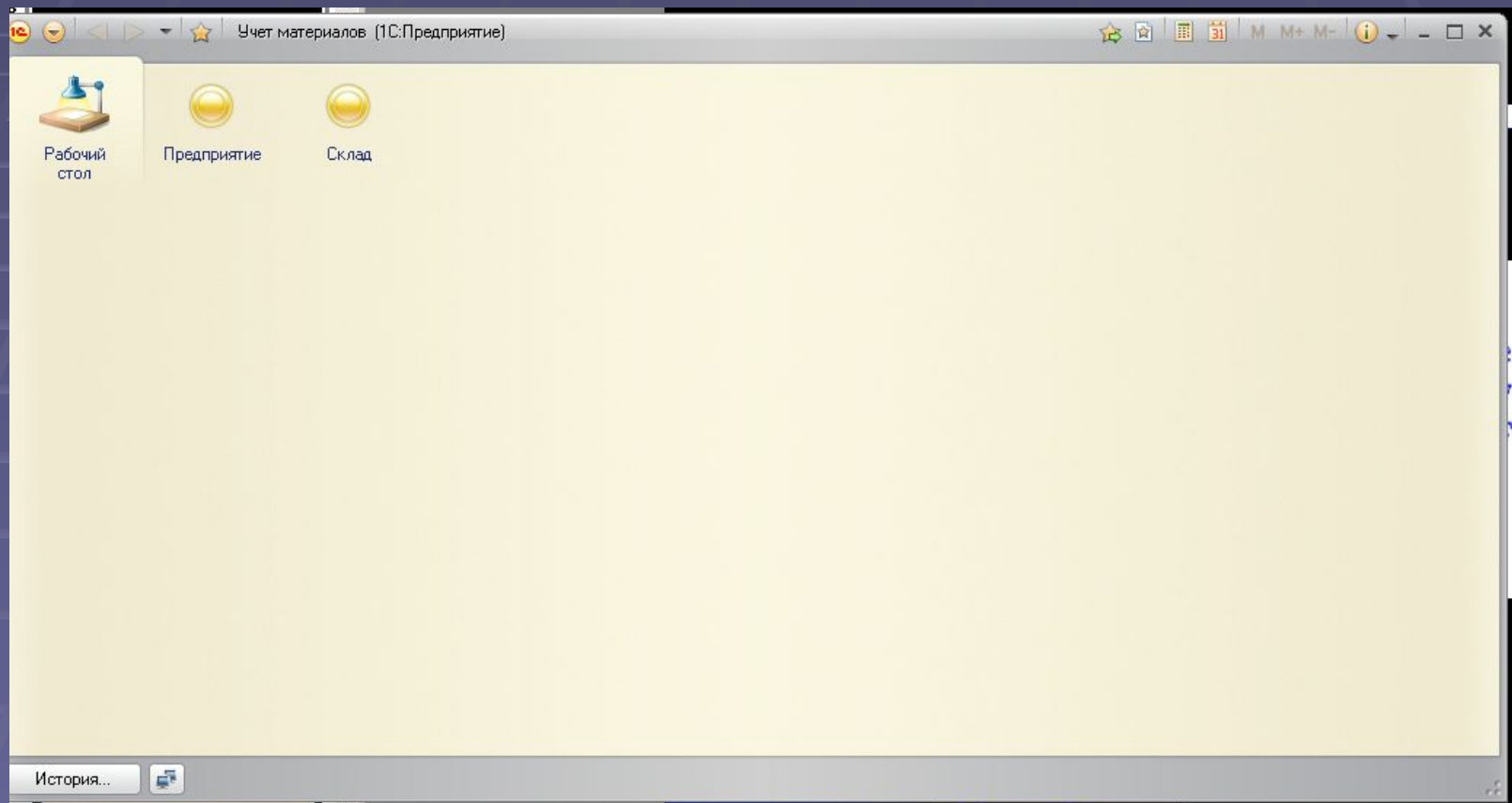
Преобразование информации

В процессе работы с курсовым проектом происходил процесс преобразования информации. Под процессом преобразования информации понимается процесс прохождения и преобразования исходных данных, используемых приложением от ввода данных до момента получения конечных результатов.



Проектирование интерфейса пользователя

При разработке приложения был создан интерфейс, с помощью добавления подсистем.



Описание разработанного приложения

Программный модуль состоит из раздела:

- определения переменных;
- описания процедур и функций;
- основной программы.

В данном курсовом проекте представлено представление процедуры «ПриИзмении» и «Печать» при заполнении формы документа.

Процедура «ПриИзменении»

&НаКлиенте

□ Процедура ПереченьНоменклатурыКоличествоПриИзменении (Элемент)

 СтрокаТабличнойЧасти = Элементы.ПереченьНоменклатуры.ТекущиеДанные;

 СтрокаТабличнойЧасти.Сумма = СтрокаТабличнойЧасти.Количество*СтрокаТабличнойЧасти.Цена;

КонецПроцедуры

Схема работы системы

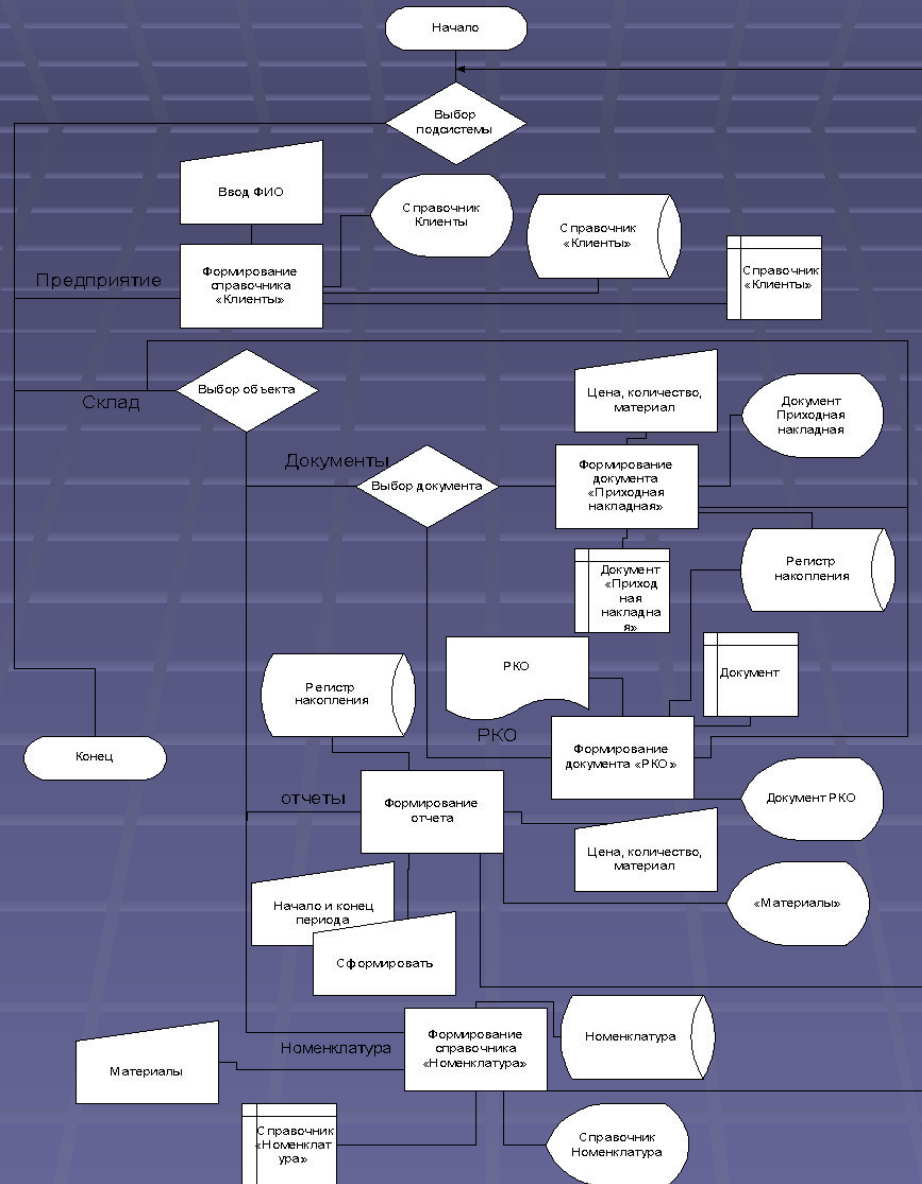


Схема данных

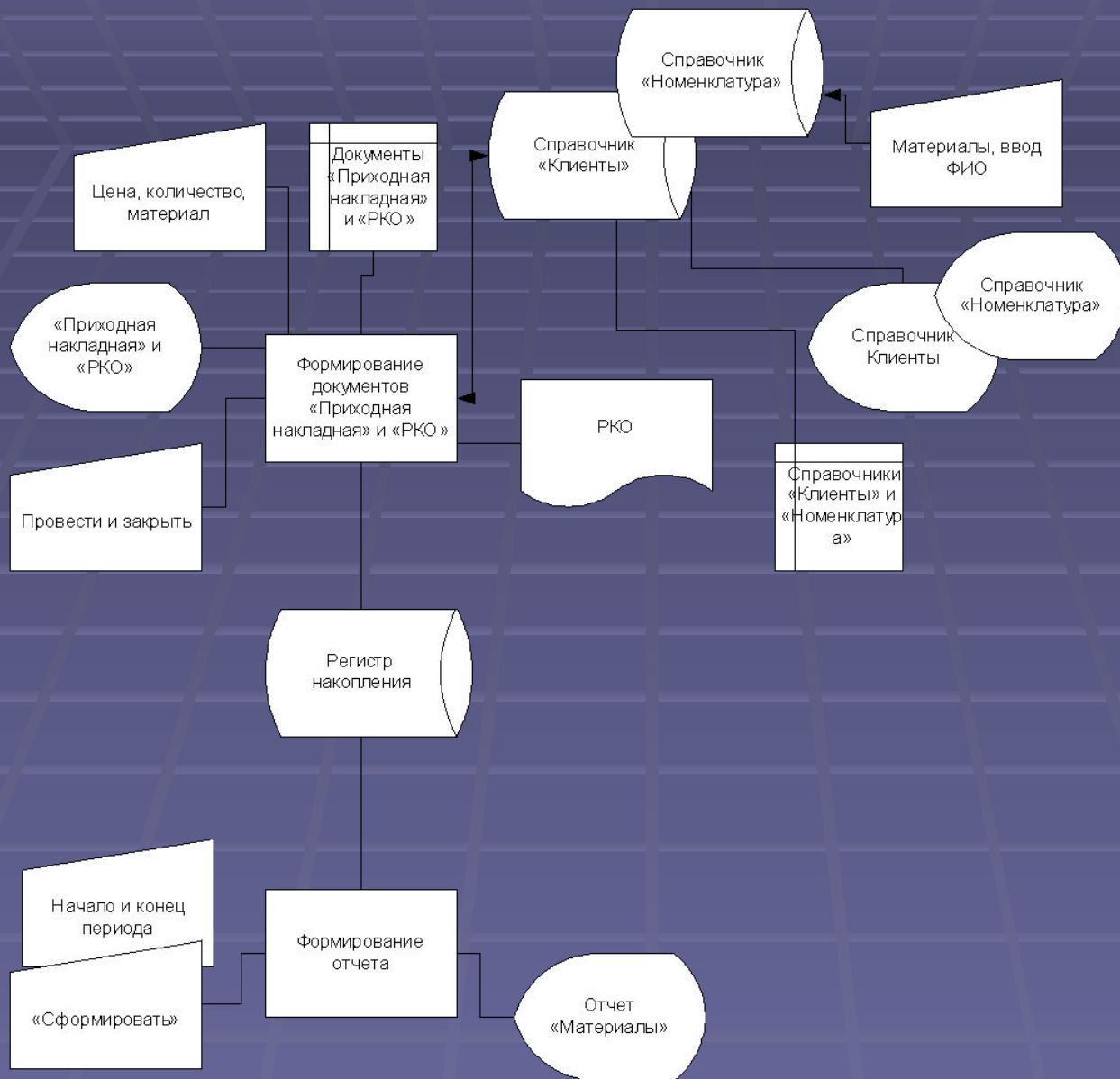
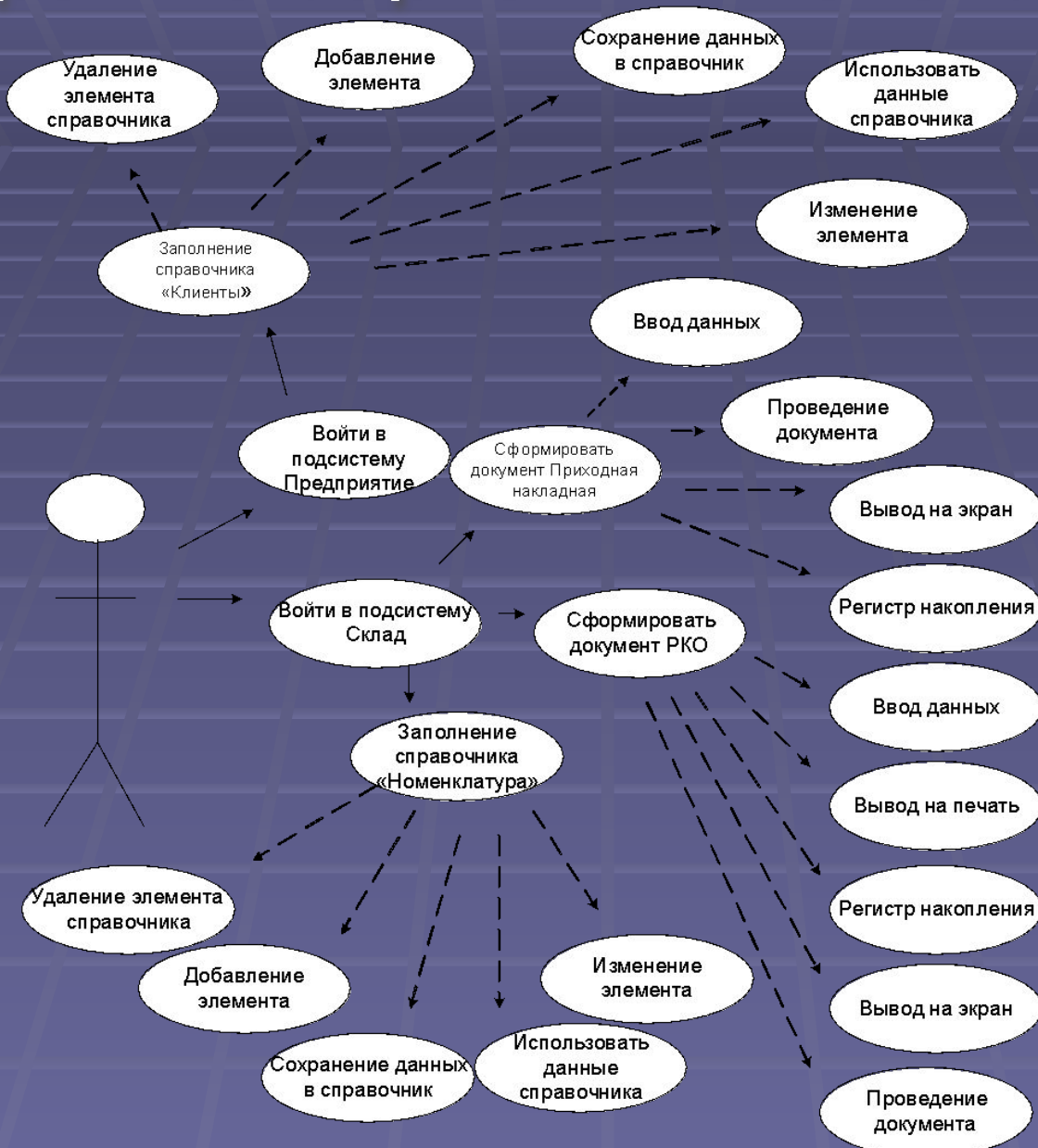


Диаграмма вариантов использования



Спасибо за внимание