

Московский Государственный Университет Экономики, статистики и Информатики

Кафедра экономических информационных систем и информационных технологий

Специальность: прикладная информатика в экономике

«Разработка АРМ сотрудника склада ООО «Мир»»

Студент-дипломник: Крутенко М.В.

Руководитель проекта: к.э.н., доцент Голкина Г.Е.

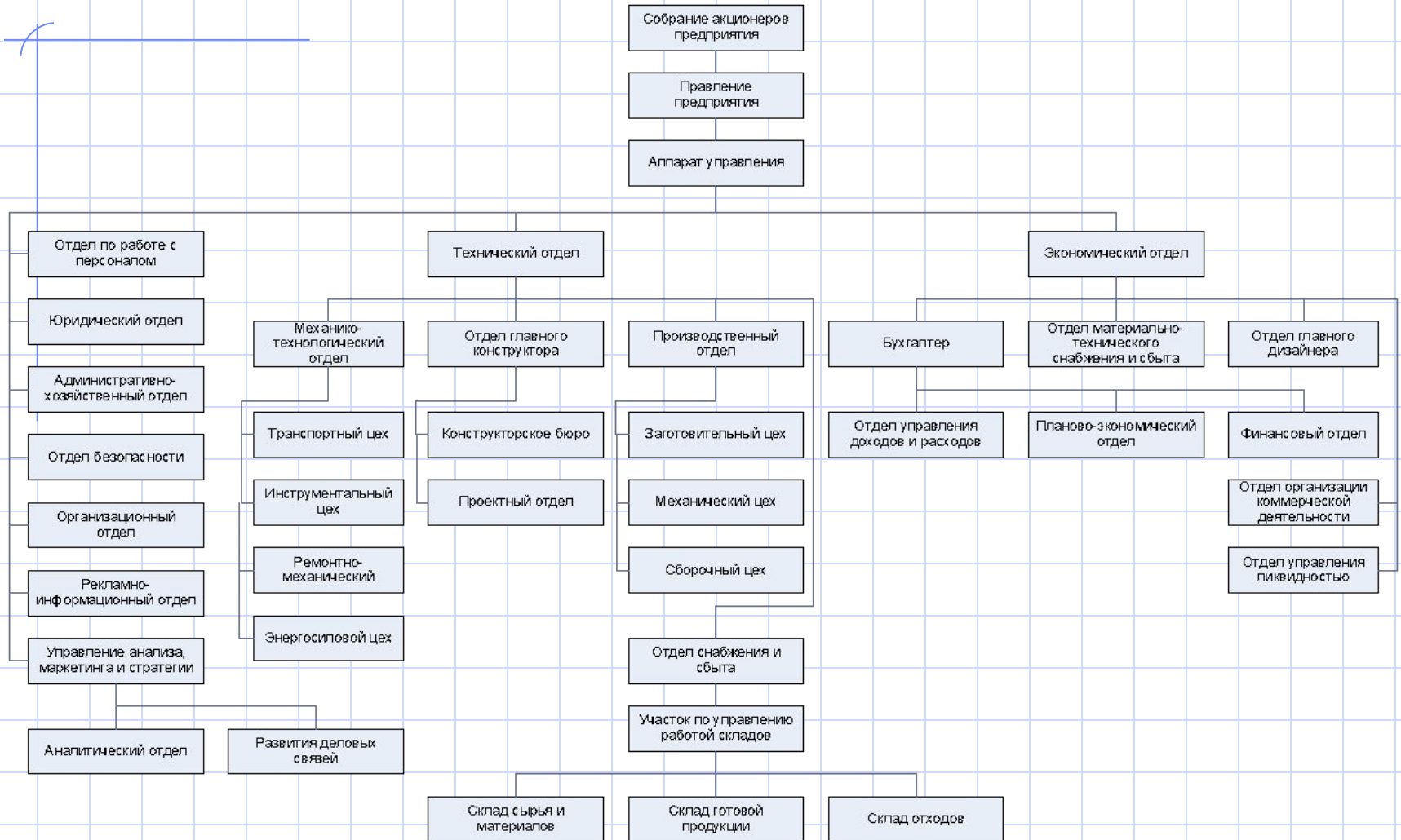
Консультант: к.э.н., доцент Голкина Г.Е.

Рецензент: Диго С.М.

Зав. Кафедрой: д.э.н., профессор Божко В.П.

Москва 2006 г.

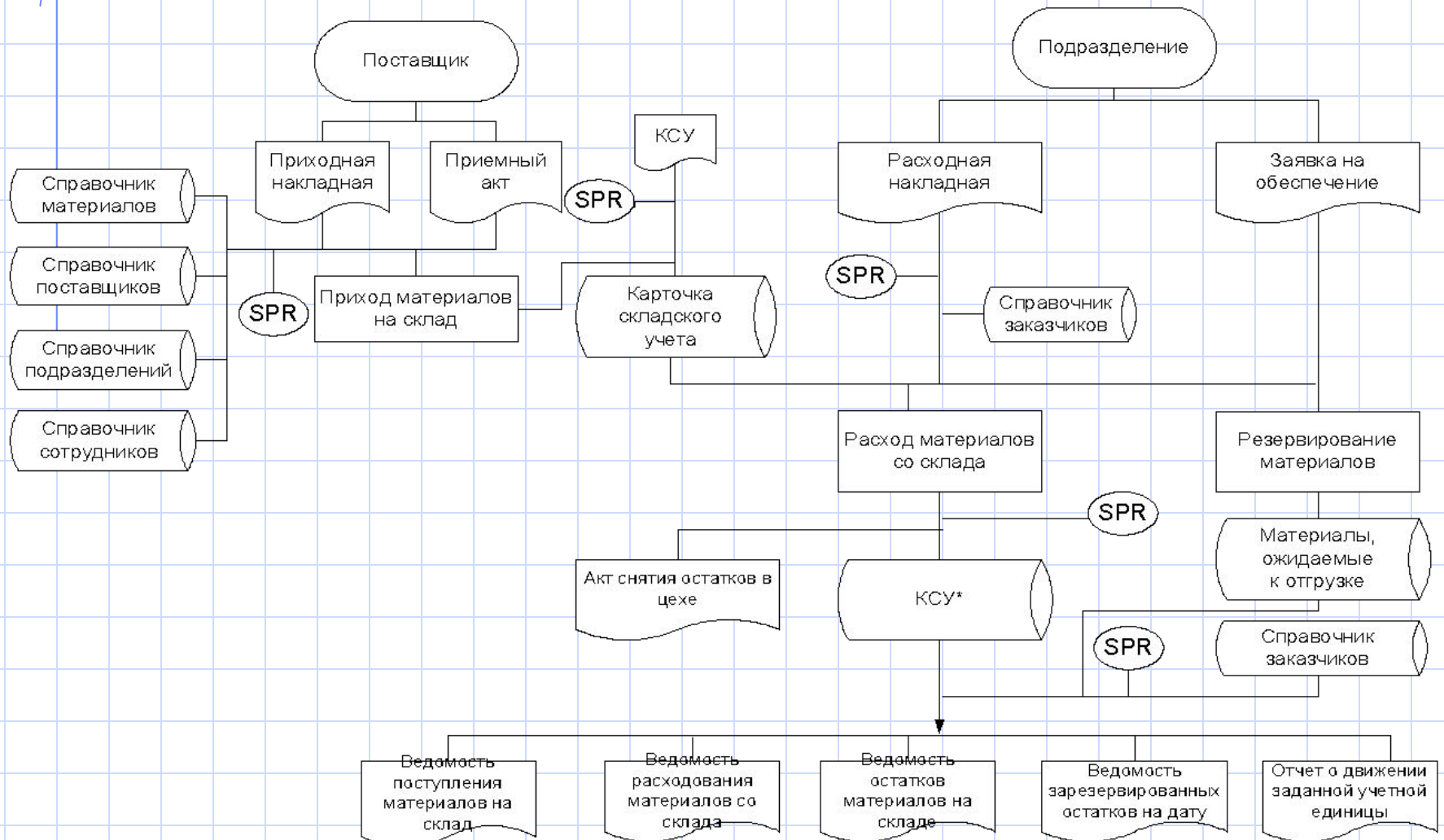
Организационная структура предприятия ООО «Мир»



Актуальность выбранной темы

Настоящий дипломный проект посвящен разработке АРМ сотрудника склада сырья и материалов в рамках проекта комплексной автоматизации ООО «Мир». Необходимость данной автоматизации возникла прежде всего с большим объемом информации, учетных номенклатур и расчетов, а также специфической технологией обработки информации и её трудоемкостью. Применение системы позволяет в значительной степени упростить ведение складского учета, снизить издержки, оптимизировать движение материалов между подразделениями предприятия, и, как следствие, повысить общую эффективность их хозяйственной деятельности, ликвидировать недостатки существующей технологии учета сырья и материалов.

Информационная модель



Сценарий диалога АРМ сотрудника склада

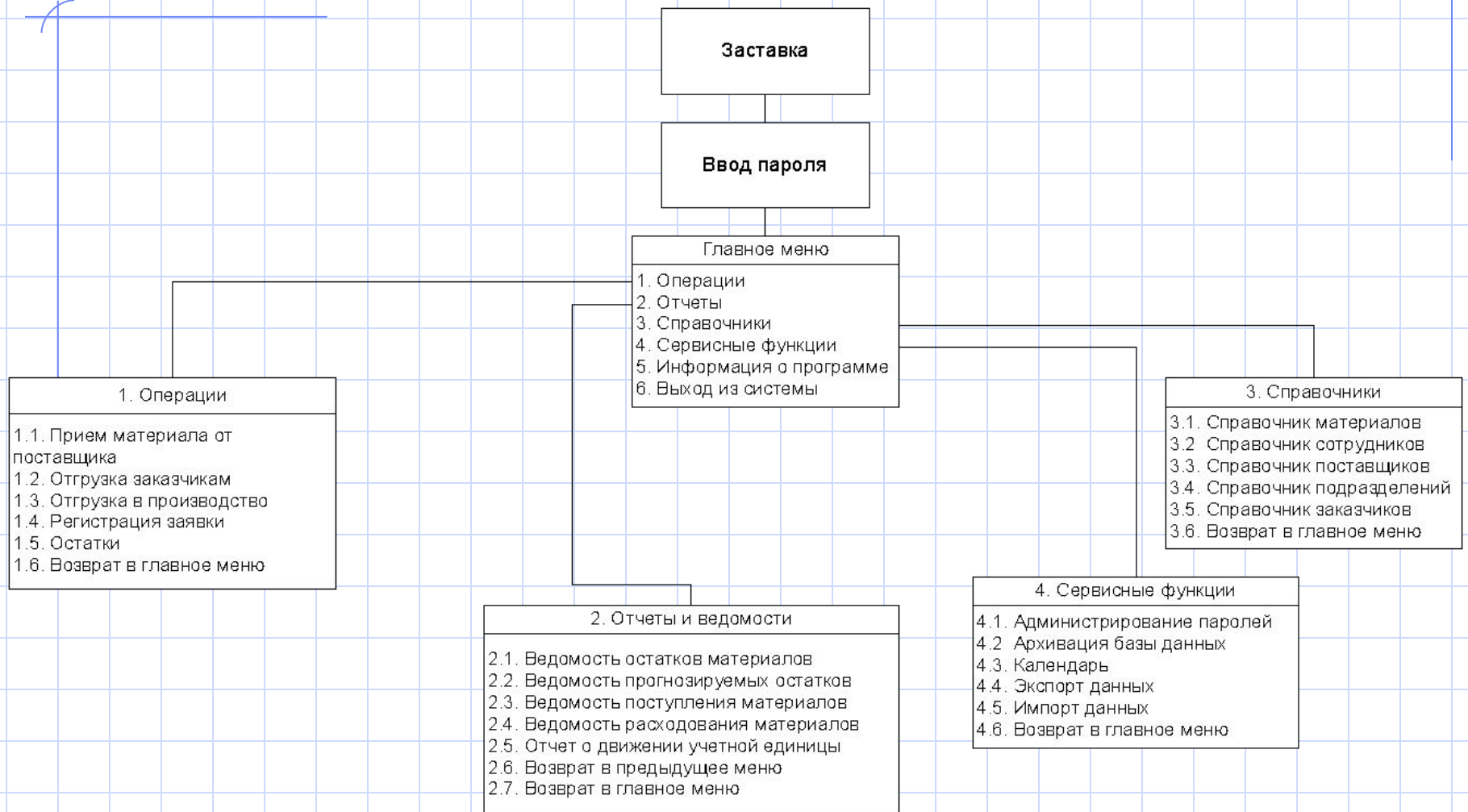
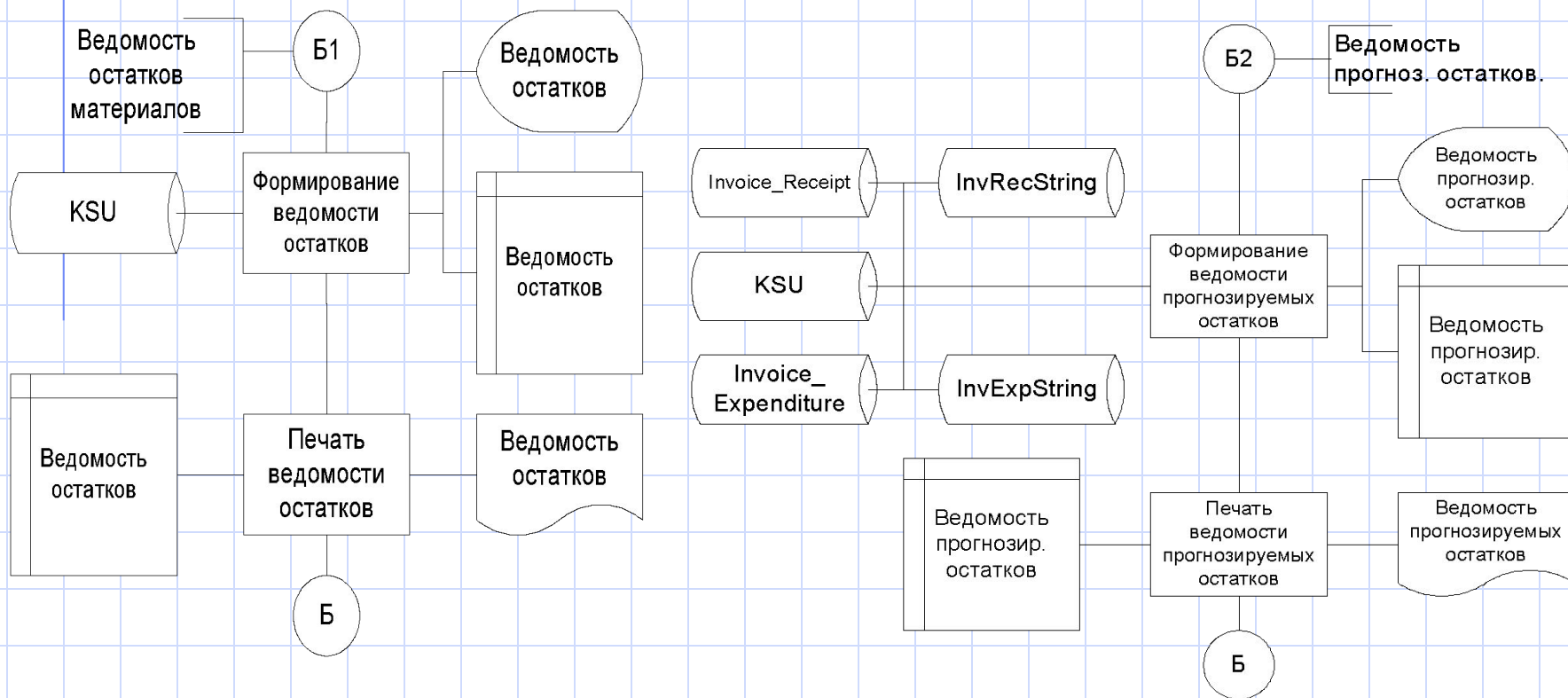
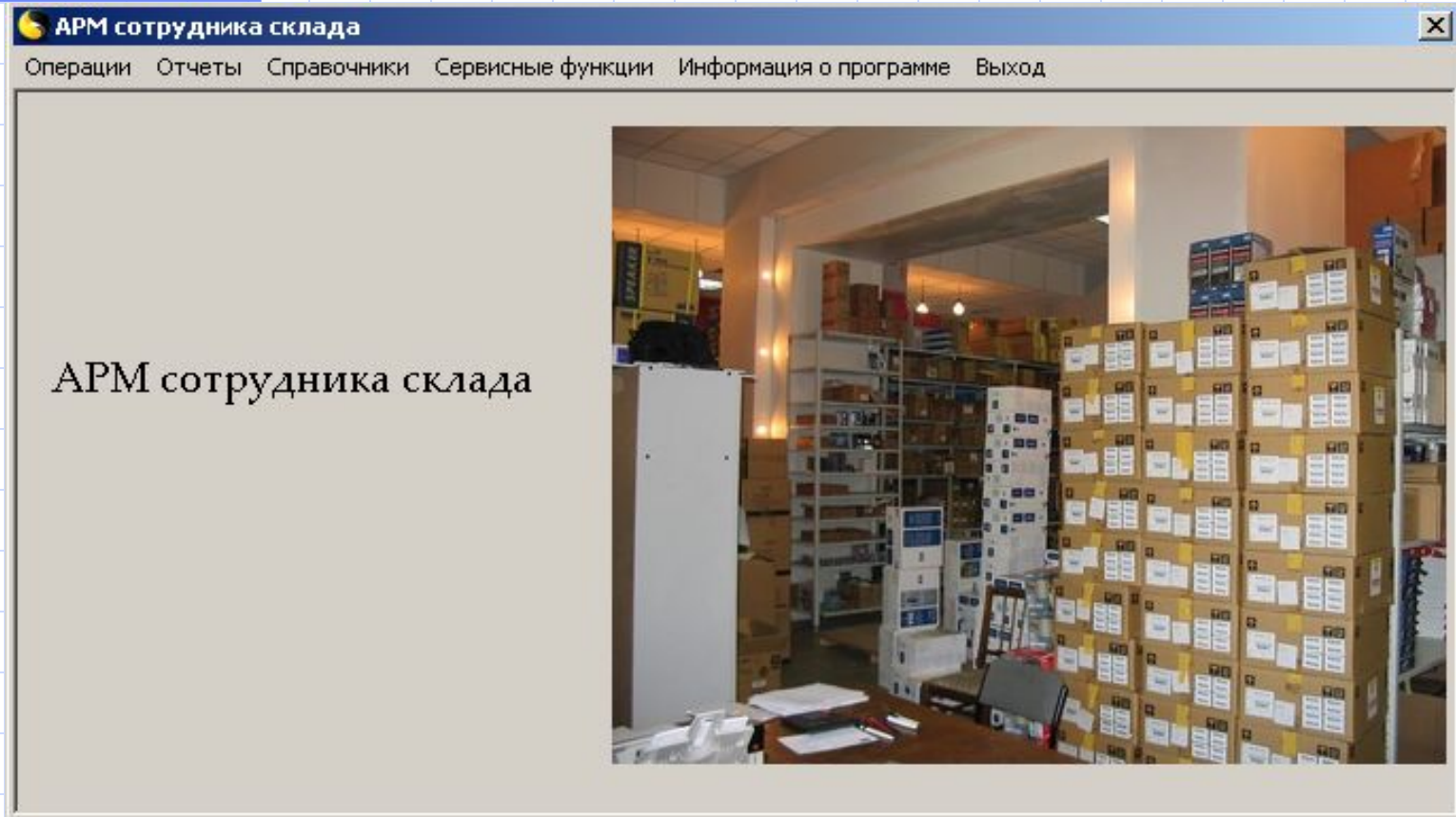


Схема технологического процесса комплекса задач. Ветки формирования ведомости остатков и ведомости прогнозируемых остатков



Экранная форма «Главное меню»



Экранная форма «Прием материалов от поставщика»

Прием материала от поставщика

Дата поставки	10.05.2006
Название поставщика	ООО "Заря"
№ Накладной	123
Сумма	52612

Сохранить

Добавить

Удалить

Изменить

< >

Печать




Выход

Экранная форма «Ведомость остатков сырья и материалов»

Ведомость остатков сырья на складе

за период
Месяц год

Дата составления

 Новая
 Печать
 Выход

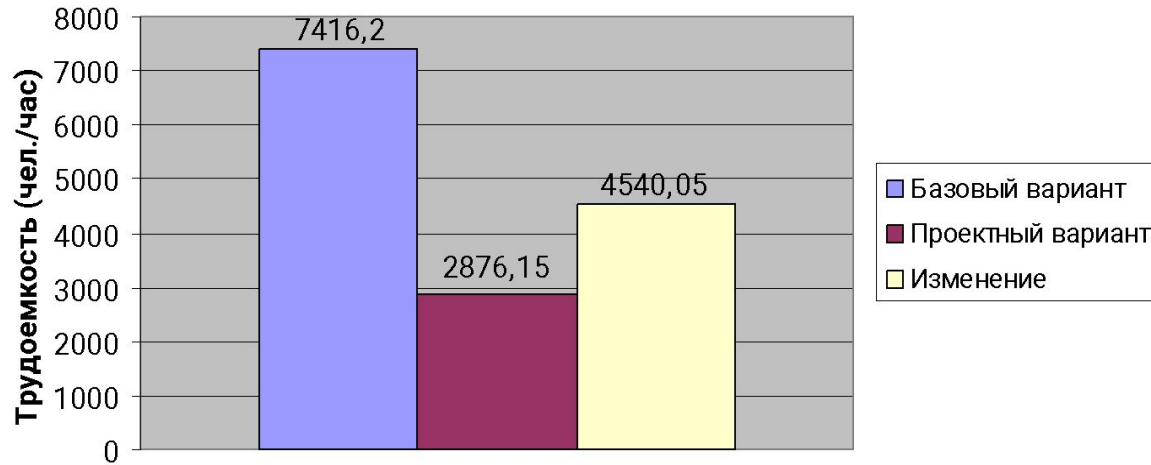
Наименование	Номенклатурный №	Наименование единицы	Код единицы	Количество
▶ Доска	1	м.куб.	2	124
Дверь	2	штук	5	25
Краска KB-12	4	кг	1	780

Показатель эффективности от внедрения новой технологии

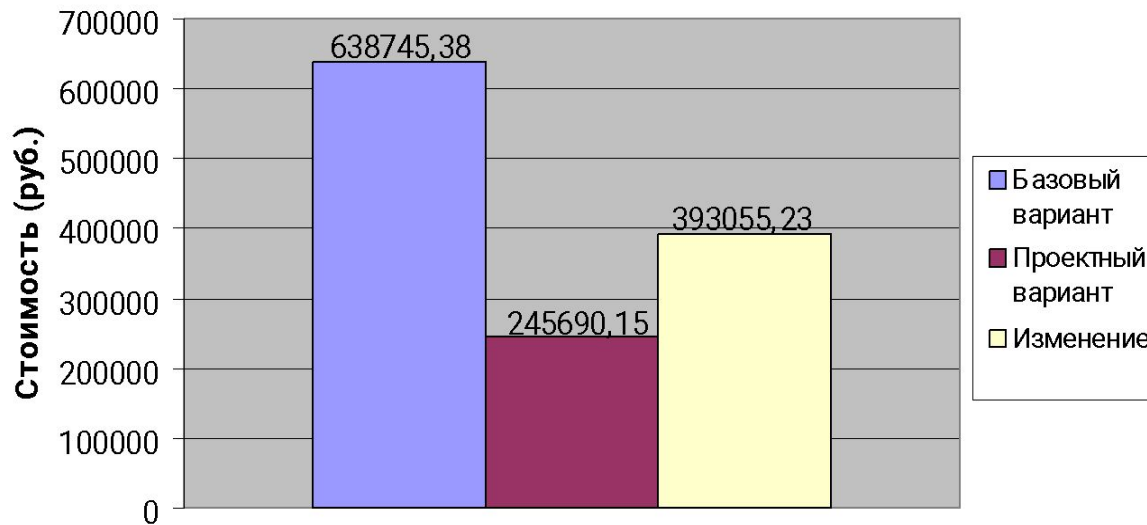
	Затраты		Абсолютное изменение затрат	Коэффициент изменения затрат	Индекс изменения затрат
	Базовый вариант	Проектный вариант			
Трудоёмкость	T_0 (чел./час)	T_1 (чел./час)	$\Delta T = T_0 - T_1$ (чел./час)	$K_T = \frac{\Delta T}{T_0} \times 100\%$	$Y_T = T_0 / T_1$
	7416,20	2876,15	4540,05	61,22%	2,579
Стоимость	C_0 (руб.)	C_1 (руб.)	$\Delta C = C_0 - C_1$ (руб.)	$K_C = \frac{\Delta C}{C_0} * 100\%$	$Y_C = C_0 / C_1$
	638745,38	245690,15	393055,23	61,54%	2,600

Диаграммы показателей эффективности

Трудовые затраты



Стоимостные затраты





Спасибо за внимание!