Содержание

Введение	6
1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ	8
1.1 Анализ предметной области	8
1.2 Описание средств и сред разработки	11
2 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	14
2.1 Описание требований к информационной системе	14
2.2 Диаграммы вариантов использования	15
2.3 Диаграмма состояний	16
2.4 Структура данных	20
2.5 Пользовательские сценарии	29
2.6 Прототипы основных интерфейсов	30
2.7 Тестовые сценарии	33
3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	39
3.1 Расчет затрат на разработку программы и решение задачи на ЭВМ	40
3.2 Расчет экономического эффекта и определение срока окупаемости	45
Заключение	48
Перечень используемых источников	49
Приложение А. Листинг программы	51
Приложение Б. Инструкция пользователя	153

Мзм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДП.22.09.02.07.682.23.ПЗ			
Разраб.		Усманов А.Т.				Лит.	Лист	Листов
Пров.		Гладышев П.В.			Пояснительная записка	T	5	156
Н. контр.						ТТИТ 682 гр.		2 гр.
Ут	ъ.							