

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	
1 Анализ объекта.....	
1.1 Описание предметной области.....	
1.2 Построение концептуальной модели предметной области.....	
2 Разработка требований.....	
2.1 Определение требований к программной системе.....	
2.2 Описание аналогов системы.....	
3 Проектирование.....	
3.1 Проектирование структур хранения данных.....	
3.2 Разработка архитектуры программной системы.....	
3.3 Разработка архитектуры компонентов программной системы.....	
3.4 Разработка интерфейса программного продукта.....	
4 Реализация.....	
4.1 Выбор инструментальных средств, системного и дополнительного программного обеспечения.....	
4.2 Описание реализации вариантов использования.....	
4.3 Модульное тестирование.....	
4.4 Функциональное тестирование.....	
4.5 Прочие виды тестирования ПС.....	
4.5.1 Тестирование безопасности.....	
4.5.2 Нагрузочное тестирование.....	
4.5.3 Объёмное тестирование.....	
5 Экономическая часть.....	
5.1 Расчёт общей трудоёмкости разработки программного обеспечения и	

					УО «ВГТУ» ДП.006 1-40 05 01-01 РПЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.		Лапко М. Л.			СОДЕРЖАНИЕ				
Провер.		Дунина Е.Б.							
Реценз.									
Н. Контр.		Самусев А.М.							
Утверд.		Казаков В.Е.							
					Лит.	Лист	Листов		
					УО «ВГТУ» каф. ИСАП гр. Ит-6				

трудоёмкости отдельных стадий разработки.....	
5.2 Расчёт сметы затрат на разработку программного обеспечения.....	
5.3 Эксплуатационные затраты на оборудование.....	
5.4 Затраты на материалы.....	
5.5 Накладные расходы.....	
5.6 Смета затрат на разработку программного обеспечения.....	
5.7 Расчёт экономического эффекта от разработки программного обеспечения (для разработчика ПО).....	
6 Охрана труда.....	
7 Промышленная экология.....	
8 Ресурсосбережение.....	
Заключение.....	
Список использованных источников.....	
ПРИЛОЖЕНИЕ А Исходный код программы.....	
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Ведомость дипломного проекта.....	