

232478 Реализация удаленного доступа к распределенной базе данных организации Gulliver 7. ООО "Гулливер Групп"

ВВЕДЕНИЕ	4
1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПО	6
1.1 Постановка задачи автоматизации	6
1.2 Анализ рисков, определение метрик для мониторинга риска	7
1.3 Проектирование базы данных	10
1.4 Проектирование справочника	16
1.4.1 Структура программного обеспечения	16
1.4.2 Разработка UML диаграмм	18
1.4.3 Требования к пользовательскому интерфейсу	28
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	33
2.1 Выбор стандарта жизненного цикла разработки программного обеспечения	33
2.2 Техническое обеспечение	48
2.3 Обеспечение информационной безопасности	50
3 РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	54
3.1 Разработка ИС Справочник	54
3.1.1 Входные документы	54
3.1.2 Классификаторы и нормативно-справочная информация	56
3.1.3 Выходные документы	59

3.2	Тестирование и оценка качества информационной системы	
63		
3.3	Оценка эффективности проекта	72
3.3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	72
3.3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	76
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	86
	Приложение. Листинг программного кода	90