

2022385 Разработка информационной системы «Справочник»

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	2
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1.1 Анализ объекта исследования	4
1.2 Постановка задачи автоматизации	8
1.3 Анализ рисков, определение метрик для мониторинга риска	9
1.4 Проектирование базы данных	13
1.5 Проектирование справочника	19
1.5.1 Структура программного обеспечения	19
1.5.2 Разработка UML диаграмм	21
1.5.3 Требования к пользовательскому интерфейсу	31
2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	36
2.1 Выбор стандарта жизненного цикла разработки программного обеспечения	36
2.2 Техническое обеспечение	52
2.3 Обеспечение информационной безопасности	54
3 ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	58
3.1 Разработка ИС Справочник	58
3.1.1 Входные документы	58
3.1.2 Классификаторы и нормативно-справочная информация	60
3.1.3 Выходные документы	63
3.2 Тестирование и оценка качества информационной системы	67
3.3 Оценка эффективности проекта	77
3.3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	77
3.3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	81
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	88
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	90
Приложение. Листинг программного кода	94