



11072 Разработка и внедрение подсистемы НПФ Сберфонд Ресо

Введение 2

1 Аналитическая часть 6

1.1 История и организационная структура предприятия 6

1.2 Организационная структура «РЕСО-Гарантия» 12

1.3 Сберегательный фонд НПФ «СберФонд РЕСО» 13

1.3.1 Цели, предмет деятельности и функции фонда 15

1.3.2 Преимущества НПФ Сберфонда 18

1.3.3 Сравнение показателей доходности. 19

1.4 Единая информационная система предприятия 24

1.4.1 Программные модули Информационной Системы РЕСО 25

1.4.2 Работа с модулем «Полисы и претензии» 27

1.5 Анализ существующих разработок 32

1.6 Выводы 48

2 Проектная часть 49

2.1 Создание логической и физической модели базы данных с помощью CASE- средства ERwin 49

2.2 Создание физической модели данных 52

2.3 Построение диаграмм UML 53

2.4 Описание основных алгоритмов 67

2.5 Выводы 72

3 Технологическая часть 74

3.1 Обоснование выбора средств разработки клиентской части 74





3.2	Обоснование выбора СУБД77
3.3	Выводы 84
4	Экономическая часть 85
4.1	Построение сетевого графика 85
4.1.1	Построение сетевого графика до оптимизации 85
4.1.2	Оптимизация сетевого графика 88
4.2	Расчет временных затрат на разработку системы 90
4.3	Составление сметы затрат на создание и сопровождение системы 94
4.4	Определение оптимального объема продаж 99
4.5	Выводы 101
5	Охрана труда и защита окружающей среды 102
5.1	Анализ основных опасных и вредных факторов на рабочем месте102
5.2	Общие мероприятия по обеспечению безопасности на рабочем месте 110
5.3	Расчет естественного (искусственного) освещения на рабочем месте 114
	Заключение 117
	Список использованной литературы 119
	Приложение 1. Листинг программных модулей 121

