



## Автоматизация деятельности страхового агентства

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-dejatelnosti-strahovogo-agentstva/>

### Содержание

#### ВВЕДЕНИЕ 6

#### 1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 8

##### 1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 8

##### 1.2 ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ 10

##### 1.3 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ 12

###### 1.3.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов 12

###### 1.3.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание 15

###### 1.3.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи 23

##### 1.4 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ 25

##### 1.5 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА ПРИОБРЕТЕНИЯ ИС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ 30

##### 1.6 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ 31

###### 1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 31

###### 1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 35

###### 1.6.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 40

#### 2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 54

##### 2.1 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ 54

###### 2.1.1 Информационная модель и ее описание 54

###### 2.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования 55

###### 2.1.3 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации 58

###### 2.1.4 Формализация расчётов показателей 59

##### 2.2 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ 60

###### 2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 60

###### 2.2.2 Характеристика базы данных 61



2.2.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	66
2.3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	67
2.3.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	67
2.3.2 Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	71
2.4 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ	73
3 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	81
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	81
3.2 РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	86
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	92
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	94
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ЛИСТИНГИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	96