



Разработка автоматизированной системы учета работы автосервиса

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovannoj-sistemy-ucheta-raboty-avtoservisa/>

Содержание

Введение 2

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 4

1.1 Краткая характеристика рассматриваемого предприятия 4

1.2 Описание процессов на предприятии 9

1.3 Требования к разрабатываемой ис. постановка задач, решаемых в дипломной работе 16

2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 20

2.1 Аналитический обзор аналоговразрешения проблемы 20

2.1.1 АвтоПредприятие 20

2.1.2 ДАЛИОН: АвтоБизнес 23

2.1.3 Альфа-Авто 25

2.1.4 АвтоСервис 25

2.1.5 Корс-Автосервис 27

2.2 Обоснование проектных решений 29

2.2.1 Обзор и выбор языка программирования 29

2.2.2 Обзор и выбор СУБД 33

3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 48

3.1 Информационное обеспечение задачи 48

3.1.1 Информационная модель и ее описание 48

3.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования 50

3.1.3 Характеристика входной и результативной информации 51

3.2 Программное обеспечение задачи 52

3.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 52

3.2.2 Характеристика базы данных 57

3.2.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей) 60

3.3 Описание работы системы 61

3.4 Экономическое обоснование проекта 80

3.4.1 Определение трудоемкости разрабатываемой системы 80

3.4.2 Определение цены программного продукта 84

3.4.3 Расчет показателей экономической эффективности 88

3.4.4 Расчет годовой экономии и экономической эффективности 94

3.4.5 Расчет упущенной выгоды: сравнение годовой экономии со ставкой



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

рефинансирования 95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 97

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: 99

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Диаграмма описания бизнес-процесса автосервиса

КАК БУДЕТ 101

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Листинги основных программных модулей 104