



Разработка автоматизированного места менеджера автомоечного комплекса

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovannogo-mesta-menedzhera-avtomoechnogo-kompleksa/>

Содержание

Введение 5

1 Теоретический часть 7

1.1 Анализ предметной области 7

1.2 Предприятие как информационный объект 9

1.3 Требования к информационной системе 11

1.4 Общие требования к системе 17

2 Проектная часть 19

2.1 Выбор метода программирования 19

2.2 Выбор архитектуры программно-технологической реализации АИС и используемой СУБД 22

2.3 Проектирование базы данных 23

2.4 Разработка модулей программы 27

2.5 Описание интерфейса и алгоритмов работы программных модулей 32

2.6 Справочная система программы «Автомойка» 53

2.7 Отладка и тестирование программы 55

3 Экономическая часть 61

3.1 Определение трудоемкости разработки программного обеспечения 61

3.2 Определение себестоимости создания программного обеспечения 64

3.3 Определение годовых эксплуатационных расходов при ручном решении задачи 65

3.4 Определение годовых текущих затрат, связанных с эксплуатацией задачи 66

3.5 Определение ожидаемого прироста прибыли в результате внедрения программного обеспечения 67

4 Техника безопасности и санитарные нормы 68

4.1 Связь человека с технической системой и окружающей средой 68

4.2 Факторы, влияющие на оператора ЭВМ 68

4.3 Меры профилактики негативных состояний и организация интерфейса 72

4.4 Чрезвычайные ситуации 78

5 Социальная значимость проекта 80



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

Заключение 81

Список использованных источников 82