



Система автоматизированного учета изготовления и отгрузки железобетонных изделий

Введение 2

1 Теоретические основы создания АС учета изготовления и отгрузки ЖБ изделий 5

1.1 Анализ организационной структуры предприятия 5

1.2 Анализ деятельности конкретного сотрудника 14

1.3 Анализ существующих программных продуктов 22

1.4 Анализ существующих схем построения АИС (САПР и пр.) 29

2 Проектирование автоматизированной системы 33

2.1 Задача 33

2.2 Постановка задачи 33

2.3 Проектирование структурной схемы АИС 34

2.4 Проектирование функциональной схемы АИС 35

2.5 Проектирование логической модели базы данных 37

2.6 Выбор СУБД и создание физической модели базы данных 42

2.7 Выбор среды программирования 50

2.8 Входные данные 56

2.9 Выходные данные и расчетные формулы 58

2.10 Методы обработки данных 62

2.11 Инструкция администратору 67

2.12 Инструкция пользователю 70

3 Экономическая часть 78

3.1 Планирование и контроль выполнения работ 78

3.2 Расчет себестоимости разработки и внедрения ПК 82



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

| | | |
|-----|---|-----|
| 3.3 | Обоснование целесообразности разработки и внедрения ЭИС | |
| | | 86 |
| 4 | Экологическая часть | 92 |
| 4.1 | Анализ опасных и вредных факторов и возможных чрезвычайных ситуациях при разработке программного продукта | 92 |
| 4.2 | Разработка мер безопасности при разработке автоматизированной системы | 95 |
| 4.3 | Пожарная безопасность | 103 |
| 4.4 | Экологическая оценка компьютерной техники и мероприятия по защите окружающей среды. | 105 |
| | Заключение | 108 |
| | Литература | 111 |
| | Приложение. Листинг программных модулей | 114 |