



10901 Информационная система медицинская регистратура

Введение 6

1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ 9

1.1 Назначение и цели создания системы 9

1.2 Характеристика объекта автоматизации 9

1.2.1 Общее описание 9

1.2.2 Структура и принципы функционирования 10

1.2.3 Анализ аналогичных разработок 13

1.3 Общие требования к системе 18

1.3.1 Требования к структуре и функционированию системы 18

1.3.2 Дополнительные требования 20

1.4 Требования к видам обеспечения 22

1.4.1 Требования к информационному обеспечению 22

1.4.2 Требования к программному обеспечению 22

1.4.3 Требования к техническому обеспечению 28

2 МОДЕЛЬ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

31

3 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ 37

3.1 Выбор средств управления данными 37

3.2 Проектирование базы данных 44

3.2.1 Логическая модель данных 44

3.2.2 Проектирование реализации 46

3.3 Организация сбора, передачи, обработки и выдачи информации

50

4 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ 53

5 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ 66



5.1	Структура программного обеспечения и функции его компонентов	66
5.2	Выбор компонентов программного обеспечения	66
5.2.1	Операционная система	66
5.2.2	Инструментальное средство разработки и язык программирования	68
5.2.3	Средство функционального моделирования	70
5.2.4	Средство информационного моделирования	70
5.2.5	Вспомогательное программное обеспечение	70
5.3	Разработка прикладного программного обеспечения	71
5.4	Особенности реализации, эксплуатации и сопровождения системы	74
5.5	Интерфейс пользователя с системой	76
5.5.1	Проектирование интерфейса	76
5.5.2	Руководство пользователя	78
6	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	96
6.1	Выбор конфигурации и параметров компьютера	96
6.2	Выбор периферийных устройств	98
6.3	Организация сети передачи данных. Выбор средств телекоммуникации	98
7	ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ	103
7.1	Условия и порядок тестирования	103
7.2	Проведение тестирования системы	107
7.3	Анализ результатов тестирования системы	109
8	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	111
8.1	Планирование и контроль выполнения работ	111
8.2	Расчет себестоимости разработки и внедрения сайта	112



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

8.3 Обоснование целесообразности разработки и внедрения сайта

116

8.4 Экономический эффект от внедрения сайта 123

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 127

Список литературы 129

Приложение 1. Скрипт создания базы данных 131

Приложение 2. Листинг файла css 137

Приложение 3. Листинг основных программных модулей 145