



40014 Разработка сайта стоматологии с возможностью записи клиентов на прием

Введение	3
1 Аналитическая часть	6
1.1 Описание предметной области.	6
1.1.1 Организационная структура и характеристика объекта управления	6
1.1.2 Структура сети и ее характеристика	10
1.1.3 Описание существующего уровня автоматизации объекта управления	13
1.1.4 Недостатки существующих бизнес-процессов	17
1.2 Постановка задачи (сущность комплекса информационных задач).	18
1.2.1 Общие сведения о задачах	18
1.2.2 Декомпозиция комплекса задач	19
1.3 Обзор современных методов и программных средств для решения поставленной задачи	21
1.4 Требования, предъявляемые к разрабатываемой ИС.	27
2 Проектная часть	30
2.1 Выбор программных средств и направлений разработки ИС	30
2.1.1 Обоснование выбора аппаратного обеспечения ИС	30
2.1.2 Выбор программного и системного обеспечения ИС	31
2.2 Информационное обеспечение разрабатываемой ИС	33
2.2.1 Информационная модель и ее описание	33





2.3	Внемашинное ИО	35
2.3.1	Используемые классификаторы и системы кодирования	35
2.3.2	Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией	36
2.3.3	Информационный анализ предметной области и построение инфологической модели данных	38
2.4	Характеристика СУБД	40
2.4.1	Выбор СУБД	40
2.4.2	Внутримашинная реализация данных. Характеристика логической модели данных	42
2.5	Разработка алгоритмов функционирования ИС	45
2.6	Разработка и описание экранных форм ИС	48
2.7	Выбор политики рекламы разрабатываемой ИС	55
3	Экономическая эффективность проекта	59
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	59
3.2	Расчет показателей экономической эффективности ВКР.	62
4	Информационная безопасность и защита информации	66
	Заключение	67
	Список использованной литературы	69
	Приложение. Листинг программных модулей	72

