



Разработка электронной медицинской карты пациента с последующим внедрением в медицинское учреждение

Введение	6
1 Аналитическая часть	9
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ»	9
1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	9
1.1.2 Организационная структура управления предприятием	10
1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	13
1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес-процессов	13
1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание	17
1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	20
1.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	24
1.4 Обоснование проектных решений	29
1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	29
1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	33
1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	43
2 Проектная часть	46



2.1	Информационное обеспечение задачи	46
2.1.1	Информационная модель и её описание	46
2.1.2	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	46
2.1.3	Характеристика результатной информации	49
2.2	Программное обеспечение задачи	57
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	57
2.2.2	Характеристика базы данных	59
2.2.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	64
2.2.4	Описание программных модулей	66
2.3	Контрольный пример реализации проекта и его описание	72
3	Обоснование экономической эффективности проекта	79
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	79
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	82
	Заключение	90
	Список использованной литературы	92
	Приложение. Листинг программных модулей	94