



11179 Проектирование ЭИС поддержки прямых поставок расходных материалов и комплектующих медицинской техники

ВВЕДЕНИЕ 3

1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ 6

1.1 Обобщенная характеристика предметной области 6

1.1.1 Характеристика объекта исследования 6

1.1.2 Описание экономической области функционирования объекта исследования 12

1.1.3 Характеристика предмета исследования 13

1.1.4 Существующая технология выполнения выбранной функции управления 18

1.2 Описание экономической сущности исследуемых задач 26

1.3 Постановка задачи на разработку ЭИС 26

1.4 Анализ существующих разработок 29

2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ 36

2.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления 36

2.2 Описание обеспечивающих подсистем ЭИС 42

2.2.1 Информационное обеспечение 42

2.2.1.1 Информационная модель и ее описание 42

2.2.1.2 Используемые классификаторы и система кодирования 44

2.2.1.3 Характеристика нормативно-справочной и входной информации 47

2.2.1.4 Характеристика результатной информации 48





2.2.2	Математическое обеспечение	51
2.2.3	Техническое обеспечение	52
2.3	Экономические параметры разработки и внедрения ЭИС	57
2.3.1	Планирование и контроль выполнения работ	57
2.3.2	Расчет себестоимости разработки и внедрения ЭИС	60
2.3.3	Обоснование целесообразности разработки и внедрения ЭИС	63
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	65
3.1	Обоснование выбора средств разработки	65
3.1.1	Обоснование выбора средств разработки клиентской части	65
3.1.2	Обоснование выбора СУБД	68
3.2	Описание реализации клиентской части ЭИС	71
3.2.1	Дерево функций и сценарий диалога	71
3.2.2	Структурная схема пакета	72
3.3	Описание реализации БД ЭИС	73
3.4	Схема функционирования ЭИС	76
3.5	Описание технологии работы с ЭИС	76
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	85
	ПРИЛОЖЕНИЯ.	88

