



## **Разработка АИС управления персоналом в учреждении здравоохранения**

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-ais-upravlenija-personalom-v-uchrezhdenii-zdravoohranenija/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 2

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 4

1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ 4

1.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИС 11

1.3 ОБЗОР И АНАЛИЗ ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИС 15

1.4 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ 18

1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 19

1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению 23

1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 30

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 33

2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 33

2.2 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 38

2.2.1 Информационная модель и ее описание 38

2.2.2 Характеристика входной информации 39

2.2.3 Характеристика результатной информации 42

2.2.4 Характеристика промежуточной информации (описание файлов и записей) 44

2.2.5 Используемые классификаторы, системы кодирования и структуры кодов 47

2.3 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 49

2.3.1 Описание структуры диалога 49

2.3.2 Структурная схема программного комплекса 51

2.3.3 Детальная блок-схема основных расчетных модулей и ее описание 52

2.4 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ РАЗРАБОТАННОЙ СИСТЕМЫ 53

2.5 КОМПЬЮТЕРНО-СЕТЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 60

2.6 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ (КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, АРМ) 63



2.7	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	65
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	67
3.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	67
3.2	РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	73
4	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	77
4.1	ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ РАБОТЕ НА КОМПЬЮТЕРЕ	77
4.1.1	Психофизиологические факторы	77
4.1.2	Поражение электрическим током	78
4.1.3	Микроклиматические условия	79
4.1.4	Влияние шума	81
4.1.5	Электростатическое и электромагнитное излучение	82
4.2	ОСНОВНЫЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	83
4.2.1	Требования к помещению, оснащённому ПЭВМ	83
4.2.2	Метеорологические условия помещения	85
4.2.3	Электробезопасность помещений	87
4.2.4	Противопожарная защита	88
4.3	ЭРГОНОМИКА И ЭСТЕТИКА ПРОИЗВОДСТВА	90
4.4	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. РАСЧЕТ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	92
4.5	ИНСТРУКЦИЯ	93
5	ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОЕКТА	97
5.1	ЗАГРЯЗНЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЕМ	97
5.2	ТЕПЛОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ	99
5.3	ТВЕРДЫЕ ОТХОДЫ	100
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	102
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	104