



Разработка АС расчета заработной платы сотрудников учреждения социальной защиты населения

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-as-rascheta-zarabotnoj-platy-sotrudnikov-uchrezhdenija-socialnoj-zashity-naselenija/>

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 7

**1 АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ 9**

**1.1 СТРУКТУРА И ЗАДАЧИ УЧРЕЖДЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ 9**

**1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ 17**

**1.3 ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЕТА
ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ СОТРУДНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ 30**

**1.4 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ РАСЧЕТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 37**

1.5 ВЫВОДЫ 42

**2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
РАСЧЕТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ СОТРУДНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЙ
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ 43**

**2.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА И РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ
ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ 43**

2.2 ВЫБОР СРЕДСТВ РЕАЛИЗАЦИИ 46

2.2.1 Обзор и выбор СУБД 46

2.2.2 Обзор и выбор языка программирования 49

2.3 ОПИСАНИЕ РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТА 58

2.3.1 Информационная модель и ее описание 58

**2.3.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной
информации 59**

2.3.3 Характеристика результатной информации 61

2.3.4 Описание дерева функций и сценария диалога 65

2.3.5 Характеристика базы данных 67

**2.3.6 Структурная схема пакета (дерево вызова программных
модулей) 70**

2.3.7 Описание программных модулей 71

2.3.8 Описание работы системы 73



2.4	АЛГОРИТМЫ РАБОТЫ СИСТЕМЫ	78
2.5	ВЫВОДЫ	79
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	80
3.1	ВЫБОР МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	80
3.2	РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АИС	85
4	ОХРАНА ТРУДА	90
4.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ	90
4.1.1	Повышенное значение напряжения в электрической цепи	91
4.1.2	Пониженная влажность воздуха	94
4.1.3	Недостаточная освещенность рабочей зоны	94
4.1.4	Повышенный уровень шума	97
4.1.5	Нервно-психические перегрузки	98
4.2	РАСЧЕТ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	101
4.3	ВЫВОДЫ	102
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	103
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	105
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС. ФОРМА № 1	107
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ	111
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КАПИТАЛА	116
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОБРАЗЕЦ ОТЧЕТА О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	125
	ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ПРИЛОЖЕНИЕ К БУХГАЛТЕРСКОМУ БАЛАНСУ	130
	ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ОТЧЕТ О ЦЕЛЕВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОЛУЧЕННЫХ СРЕДСТВ	145
	ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	148