

242457 Разработка автоматизированной информационной системы расчета заработной платы сотрудников ООО "Оптфлауэр"

ВВЕДЕНИЕ 2

1	АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПО	4
1.1	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
1.2	ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ	9
1.2.1	Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов	9
1.2.2	Определение места проектируемой задачи в комплексе задач	10
1.2.3	Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	12
1.2.4	Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации	14
1.3	АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК И ВЫБОР СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»	16
1.3.1	Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	16
1.3.2	Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи	18
1.3.3	Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач	20
2	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	23
2.1	ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	23
2.1.1	Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	23
2.1.2	Обоснование проектных решений по программному обеспечению	25
2.1.3	Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	29
2.2	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	32
2.2.1	Информационная модель и её описание	32
2.2.2	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	35
2.2.3	Характеристика результатной информации	36
2.3	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	37
2.3.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	37
2.3.2	Характеристика базы данных	40
2.3.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	44
2.3.4	Описание программных модулей	46
3	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСЧЕТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	49
3.1	ИСПЫТАНИЯ РАЗРАБОТАННОГО РЕШЕНИЯ	49
3.1.1	Перечень объектов и функций, подлежащих испытаниям	49
3.1.2	Методы проведения испытаний	50
3.1.3	Проведение проверочных испытаний и их результаты	52
3.2	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	60
3.3	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	61



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
[Skype diplom-it.ru](#) [E-mail admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)
[Telegram, WhatsApp, Viber](#) +7(987)-915-99-32

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	68
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	70
ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ	72



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
[Skype diplom-it.ru](#) [E-mail admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)