

## **242471 Разработка автоматизированной информационной системы расчета заработной платы сотрудников ООО «ТД «Сково»**

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПО	4
1.1 Характеристика объекта исследования и бизнес-процессов, подлежащих автоматизации	4
1.2 Постановка задачи	14
1.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	16
1.4 Выбор средств разработки	19
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	27
2.1 Техническое задание на разработку информационной системы расчета заработной платы	27
2.2 Информационное обеспечение задачи	31
2.2.1 Информационная модель и её описание	31
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	41
2.3.1 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	46
3 РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСЧЕТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	48
3.1 Описание работы системы расчета заработной платы	48
3.2 Структура и тестирование программного продукта	54
3.3 Оценка экономической эффективности программного обеспечения	59
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	67
Список использованной литературы	71
Приложение. Листинг программного модуля	73