

92207 Автоматизация рабочего места бухгалтера по расчету себестоимости на примере «1С Альфа-офис»

Оглавление	5
Введение	7
I Аналитическая часть	9
1.1 Техничко-экономическая характеристика предметной области и предприятия.	9
Характеристика предприятия и его деятельности	9
Организационная структура управления предприятием	10
Программная и техническая архитектура ИС предприятия	11
1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	14
Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов	14
Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание	15
Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	17
Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации	18
1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации	20
Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	20
Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи	30

Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации задачи	36
1.4 Обоснование проектных решений	38
Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	38
Обоснование проектных решений по программному обеспечению	41
Выводы	44
II Проектная часть	45
2.1 Разработка проекта автоматизации	45
Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	45
Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	48
Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации	49
2.2 Информационное обеспечение задачи	52
Информационная модель	52
Характеристика результатной информации	56
Формализация расчётов показателей	57
2.3 Программное обеспечение задачи	61
Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	61
Характеристика базы данных	64
Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	66

2.4 Контрольный пример реализации проекта и его описание	67
Выводы	70
III Обоснование экономической эффективности проекта	72
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	72
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	73
4. ОЦЕНКА ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.	77
4.1. Обоснование необходимости эргономического анализа	77
4.2. Эргономика рабочего места	79
4.3. Обеспечение электробезопасности и пожаробезопасности	80
4.4. Организационные мероприятия при работе с ИС	82
Выводы	84
Заключение	86
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	88
Приложение	89