

52091 Автоматизация процесса учета поставок готовой продукции ООО Монтаж

Введение 3

1 Анализ предметной области (анализ объекта исследования). 5

1.1 Описание организации, являющейся объектом исследования ВКР. 5

1.1.1 Краткая характеристика деятельности организации 5

1.1.2 Организационная структура и система управления 5

1.1.3 Стратегия развития и бизнес-архитектура предприятия 9

1.1.4 Состояние и стратегия развития информационных технологий (ИТ-архитектура). Оценка уровня зрелости организации и процессов ее управления. 11

1.1.5 Функциональная модель и (или) процессная модель организации «AS-IS» 14

1.1.6 Проблемный анализ ключевых бизнес-процессов (анализ «узких мест») с точки зрения бизнес-целей организации 18

1.2 Анализ лучших практик в предметной области и обоснование выбора решения по оптимизации или реинжинирингу 20

1.2.1 Изучение специфики предметной области по литературным данным и по результатам поиска в интернете 20

1.2.2 Обоснование решения по направлению и технологии оптимизации бизнес-процессов 26

2 Концептуальное обоснование проекта 29

2.1 Классы и характеристики пользователей 29

2.2 Описание функциональных требований проекта 29

2.2.1 Описание методологии и техник выявления требований	
29	
2.2.2 Описание бизнес-логики (модель “ТО-ВЕ”) и функциональных требований	31
2.2.3 Анализ нефункциональных требований	35
2.2.4 Анализ проектных ограничений	36
2.3 Цели и бизнес-требования проекта, описание критериев успеха	37
2.3.1 Календарно-ресурсное планирование проекта (включая управление командой)	37
2.3.2 Технико-экономическое обоснование проекта (ТЭО)	40
2.3.3 Анализ рисков, определение метрик для мониторинга риска	42
3 Архитектура проекта и оценка экономической эффективности	47
3.1 Системная архитектура проекта	47
3.1.1 Архитектура данных	47
3.1.2 Архитектура прикладных программ	57
3.1.3 Технологическая архитектура проекта (инфраструктура системы).	63
3.2 Реализация проектного решения на пилотном участке	65
3.3 Расчет затрат на реализацию проекта и описание ожидаемого экономического эффекта от использования результатов проекта/автоматизации	71
3.3.1 Анализ затрат на оплату труда	71
3.3.1 Анализ затрат на ресурсное обеспечение.	73



**3.3.2 Анализ качественных и количественных факторов
воздействия проекта на бизнес-архитектуру организации 74**

**3.3.3 Фактическая оценка результатов по итогам пилотной
эксплуатации 78**

Заключение 80

Список используемой литературы 83

ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ 85

