



11167 Автоматизация комплекса задач по расчету с контрагентами

Введение 2

1 Анализ предметной области и формирование требований к информационной системе 4

1.1 Технико-экономическая характеристика объекта автоматизации 4

1.1.1 Организационная структура и система управления 4

1.1.2 Состояние и стратегия развития информационных технологий 4

1.2 Анализ существующей организации бизнес (прикладных) и информационных процессов 9

1.2.1 Описание существующей организации бизнес и информационных процессов 9

1.2.2 Анализ недостатков (проблем, узких мест) существующей организации бизнес и информационных процессов 15

1.2.3 Формирование предложений по автоматизации бизнес-процессов 16

1.3 Постановка задачи автоматизации (информатизации) бизнес-процессов (решения задач, комплекса задач, подсистем) 19

1.3.1 Цели и задачи проекта автоматизации (информатизации) бизнес-процессов 19

1.3.2 Выбор технологии проектирования 20

1.3.3 Построение и обоснование модели новой организации бизнес процессов 25





1.3.4	Спецификация функциональных требований к информационной системе	29
1.3.5	Спецификация и обоснование нефункциональных требований	30
1.4	Календарно-ресурсное планирование проекта, анализ бюджетных ограничений и рисков	37
1.4.1	Календарный план-график разработки проекта	37
1.4.2	Описание бюджета на разработку проекта	39
1.4.3	Определение рисков и описание мероприятий по их устранению	44
2	Проект автоматизации	49
2.1	Информационное обеспечение	49
2.2	Программное обеспечение	60
2.3	Техническое обеспечение:	66
2.4	Обеспечение информационной безопасности:	68
2.5	Технологическое обеспечение	73
2.6	Контрольный пример	78
3	Оценка эффективности проекта	87
3.1	Анализ затрат на ресурсное обеспечение	87
3.2	Анализ качественных и количественных факторов воздействия проекта на бизнес-архитектуру организации	90
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	96
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	98
	Приложение 1. Листинг программных модулей	102

