

ВВЕДЕНИЕ	4
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	7
1. АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА	7
1.1. Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности предприятия	7
1.1.1. Характеристика предприятия и его деятельности	7
1.1.2. Организационная структура управления предприятием	8
1.2. Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	15
1.2.1. Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес-процессов	15
1.2.2. Определение места проектируемой задачи в комплексе задач.....	17
1.2.3. Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	22
1.3. Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	25
1.4. Обоснование проектных решений	33
1.4.1. Обоснование проектных решений по информационному обеспечению.....	33
1.4.2. Обоснование проектных решений по программному обеспечению	34
1.4.3. Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	39
1.5. Выводы по разделу	42
ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	43

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА	43
2.1. Информационное обеспечение задачи	43
2.1.1. Информационная модель и её описание	43
2.1.2. Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	51
2.1.3. Характеристика результатной информации	52
2.2. Программное обеспечение задачи	54
2.2.1. Общие положения (дерево функций и сценарий диалога).....	54
2.2.2. Характеристика базы данных.....	56
2.2.3. Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей).....	59
2.2.4. Описание программных модулей.....	61
2.3. Контрольный пример реализации проекта и его описание	62
2.4. Выводы по разделу	65
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	66
3. Обоснование экономической эффективности проекта	66
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	66
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	74
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	81
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	83



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

ПРИЛОЖЕНИЯ 86



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)