

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

<b>2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА</b>	<b>43</b>
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
<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>66</b>
<b>3. Обоснование экономической эффективности проекта</b>	<b>66</b>
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	66
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	74
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>81</b>
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>83</b>



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype [diplom-it.ru](https://www.skype.com/partners/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](https://www.skype.com/partners/diplom-it.ru) E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)