



**11034 Автоматизация оперативного учета и анализа  
производственных показателей**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ</b>   | <b>2</b>  |
| <b>1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И ПРЕДМЕТА<br/>ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                 | <b>4</b>  |
| 1.1 Общая характеристика предприятия  | 4         |
| 1.2 Характеристика предмета исследования  | 10        |
| 1.3 Анализ существующих разработок  | 11        |
| <b>2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ</b>                                  | <b>18</b> |
| 2.1 Описание существующих бизнес-процессов                                      | 18        |
| 2.2 Постановка задачи на разработку ИС  | 27        |
| 2.3 Выбор проектных решений   | 28        |
| 2.3.1 Обоснование проектных решений по информационному<br>обеспечению           | 29        |
| 2.3.2 Обоснование проектных решений по программному<br>обеспечению              | 32        |
| 2.3.3 Обоснование проектных решений по техническому<br>обеспечению              | 41        |
| <b>3 РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ</b>                                      | <b>45</b> |
| 3.1 Информационное обеспечение задачи   | 45        |
| 3.1.1 Характеристика нормативно-справочной, входной и<br>оперативной информации | 45        |
| 3.1.2 Характеристика результатной информации                                    | 45        |
| 3.2 Программное обеспечение задачи  | 46        |





План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

|  |    |
|--|----|
| 3.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)            | 46 |
| 3.2.2 Характеристика базы данных                                     | 48 |
| 3.3 Описание работы информационной системы                           | 51 |
| 4 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА                    | 61 |
| 4.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности | 61 |
| 4.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта           | 64 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ   | 72 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ                                     | 75 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ                              | 79 |



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru