## DIPLOM-iT.RU

### План дипломной работы Полная версия работы доступна на сайте <a href="http://diplom-it.ru/ltml">http://diplom-it.ru/ltml</a> CQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

11170 Разработка информационной системы учета и обработки заявок на оказание технической поддержки клиентов

#### Введение 3

- 1 Аналитическая часть 5
- 1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области **5**
- 1.1.1 Характеристика предприятия 5
- 1.1.2 Краткая характеристика подразделения или видов его деятельности 9
  - 1.2 Экономическая сущность задачи 13
- 1.3 Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задачи 21
  - 1.4 Постановка задачи 24
- 1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи 24
  - 1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ **25**
  - 1.4.3 Формализация расчетов подзадач 27
- 1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования 31
  - 1.6 Обоснование проектных решений 40
- 1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (TO) 40



# DIPLOM-i T.RU

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

- 1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО) 46
- 1.6.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО) 47
- 1.6.4 Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению 59
  - 2 Проектная часть 64
  - 2.1 Информационное обеспечение задачи (комплекса задач) 64
  - 2.1.1 Информационная модель и ее описание 64
  - **2.1.2** Используемые классификаторы и системы кодирования 68
- 2.1.3 Характеристика первичных документов с нормативно-
  - 2.1.4 Характеристика базы данных 77
  - 2.1.5 Характеристика результатной информации 81
  - 2.2 Программное обеспечение задачи (комплекса задач) 88
  - **2.2.1** Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 88
- 2.2.2 Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ) 92
  - 2.2.3 Описание программных модулей 92
  - **2.3** Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач) **93**
- 2.3.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации 93





### План дипломной работы Полная версия работы доступна на сайте <a href="http://diplom-it.ru/ltml">http://diplom-it.ru/ltml</a> CQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

- 2.3.2 Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации 95
  - 2.4 Описание контрольного примера реализации проекта. 99
  - 3 Обоснование экономической эффективности проекта 104
- 3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 104
  - 3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 108

Заключение 118

Приложение. Листинг программных модулей 125

