

**232406 Оптимизация расходов на учет трафика в образовательной школе НРМОБУ "ПСОШ №2"**

Введение	2
<b>1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПО</b>	<b>5</b>
1.1 Анализ предметной области и предприятия	5
1.2 Методы оптимизации расходов в бюджетных учреждениях	10
1.3 Обоснование необходимости использования системы учета трафика	14
1.4 Анализ существующих систем учета трафика	21
<b>2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b>	<b>27</b>
2.1 Выбор языка программирования и СУБД	27
2.2 Разработка структуры приложения и базы данных	29
2.3 Проектирования интерфейса и необходимых приложений	37
2.3.1 Структура модулей и классов коллектора	37
2.3.2 Структура модулей и классов анализатора	45
<b>3 РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b>	<b>53</b>
3.1 Контрольный пример реализации проекта и его описание	53
3.2 Тестирование разработки	60
3.3 Обоснование экономической эффективности проекта	69



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype [diplom-it.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/diplom-it.ru) E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)  
Telegram, WhatsApp, Viber +7(987)-915-99-32

**3.3.1 Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности 69**

**3.3.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта  
72**

**Заключение 86**

**Список использованных источников 88**

**Приложения 91**



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