



## 30011 Разработка интернет-магазина для автосервиса

|  |    |
|--|----|
| Введение   | 2  |
| 1 Аналитическая часть  | 7  |
| 1.1 Технико-экономическая характеристика объекта управления  | 7  |
| 1.2 Экономическая сущность комплекса задач   | 12 |
| 1.3 Обоснования необходимости и цели использования вычислительной техники для решения данного комплекса задачи | 22 |
| 1.4 Общая характеристика организации автоматизированной обработки  | 24 |
| 1.5 Формализация автоматизированных задач  | 24 |
| 1.6 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению комплекса задач                               | 25 |
| 1.7 Обоснование проектных решений по программному обеспечению комплекса задач                                  | 28 |
| 1.8 Обоснование проектных решений по технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации                 | 32 |
| 2 Проектная часть  | 34 |
| 2.1 Информационное обеспечение   | 34 |
| 2.1.1 Информационная или инфологическая модель (схема данных) и ее описание                                    | 34 |
| 2.1.2 Характеристика входной информации  | 36 |
| 2.1.3 Характеристика резульатной информации  | 37 |
| 2.1.4 Характеристика промежуточной информации (описание файлов и записей)                                      | 39 |





|       |   |    |
|-------|---|----|
| 2.1.5 | Используемые классификаторы, системы кодирования и структуры кодов  | 41 |
| 2.2   | Программная реализация комплекса задач  | 42 |
| 2.2.1 | Описание структуры диалога  | 42 |
| 2.2.2 | Структурная схема программного комплекса  | 48 |
| 2.2.3 | Детальная блок-схема основных расчетных модулей и ее описание   | 54 |
| 2.2.4 | Организация технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации (схема работы системы) | 57 |
| 3     | Обоснование экономической эффективности проекта   | 60 |
| 3.1   | Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности  | 60 |
| 3.2   | Расчет показателей экономической эффективности проекта  | 68 |
|       | Заключение  | 73 |
|       | Список использованной литературы  | 75 |
|       | Приложение. Листинги программных модулей  | 78 |

