



## **11062 Разработка сайта по учету продажи продукции**

### **Введение 3**

#### **1 Аналитическая часть 6**

##### **1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области**

##### **6**

###### **1.1.1 Характеристика предприятия 6**

###### **1.1.2 Характеристика подразделения и его функций 12**

##### **1.2 Экономическая сущность задачи 13**

##### **1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи 15**

###### **1.4 Постановка задачи 20**

###### **1.4.1 Цель автоматизированного варианта решения задачи 20**

###### **1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ**

###### **22**

###### **1.4.3 Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования 25**

##### **1.5 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:**

##### **34**

###### **1.5.1 техническое обеспечение (ТО); 34**

###### **1.5.2 информационное обеспечение (ИО) 36**

###### **1.5.3 программное обеспечение (ПО); 39**

###### **1.5.4 технологическое обеспечение 48**

#### **2 Проектная часть. 50**

##### **2.1 Информационное обеспечение задачи 50**

###### **2.1.1 Информационная модель и ее описание 50**





2.1.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	56
2.1.3	Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	60
2.1.4	Характеристика результатной информации	62
2.2	Программное обеспечение задачи	63
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	63
2.2.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	65
2.2.3	Описание программных модулей	66
2.3	Технологическое обеспечение задачи	73
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	73
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	74
3	Обоснование экономической эффективности проекта	79
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	79
3.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	80
	Заключение	88
	Список использованной литературы	90
	Приложение. Листинг программных модулей	92

