



11051 Разработка интернет-магазина военного снаряжения и амуниции (CMS Joomla)

Введение 2

1 Характеристика проблемной ситуации и содержательная постановка задачи... 4

1.1 Описание проблемной ситуации 4

1.2 Обзор существующих программных решений 8

1.3 Постановка задачи 14

2 Системный анализ объекта управления. 17

2.1 Основные понятия 17

2.2 Концептуальная модель 18

2.3 Диаграмма вариантов использования 24

2.4 Требования к проектируемой системе 27

3 Проектирование информационной системы... 29

3.1 Информационно-логическая модель 29

3.2 Разработка базы данных 32

3.3 Диаграмма развёртывания 36

3.4 Проектирование пользовательского интерфейса 37

4 Экономическая эффективность проектируемой системы 52

4.1 Расчет времени на создание программного продукта 52

4.2 Расчет затрат на разработку программы 56

4.2.1 Расчет заработной платы исполнителей работ по созданию программного продукта 56

4.2.2 Расчет начислений на заработную плату 57





4.2.3	Расчет расходов на содержание и эксплуатацию ЭВМ	57
4.2.4	Расчет себестоимости одного машино-часа работы ЭВМ	58
4.2.5	Расчет расходов на содержание и эксплуатацию ЭВМ, относящихся к данному программному продукту	63
4.3	Расчет себестоимости программного продукта	63
4.4	Расчет цены программного продукта	65
4.5	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	66
4.6	Расчет показателей экономической эффективности	70
5	Безопасность жизнедеятельности	74
5.1	Анализ опасных и вредных факторов и возможных чрезвычайных ситуаций при разработке ИС	74
5.2	Мероприятия по защите от опасных производственных факторов	94
5.3	Мероприятия по защите от вредных производственных факторов	95
5.4	Мероприятия по охране окружающей среды	95
5.5	Выводы	96
	Заключение	97
	Список использованных источников	98

