



11068 Разработка интернет-магазина товаров и услуг для ГУФСИН России с синхронизацией в 1С

Введение 3

1 Характеристика объекта внедрения АИС 6

1.1 Краткая характеристика предприятия 6

1.2 Анализ финансовой и хозяйственной деятельности предприятия 8

1.3 Экономическая сущность решаемых задач 16

2 Теоретические основы решения комплекса задач 18

2.1 Теоретические основы решения экономических задач 18

2.2 Теоретические основы и технологии информационного обеспечения решения экономических задач 23

2.3 Обзор существующих решений экономических задач 25

2.4 Обоснование методик и технологий решения комплекса задач 40

3 Проектирование Интернет-магазина 51

3.1 Выбор метода проектирования 51

3.2 Проектирование функций и сценарий диалога 54

3.3 Проектирование систем кодирования 57

3.4 Проектирование нормативно-справочной, входной и оперативной и результатной информации 59

3.5 Формализация расчётов показателей 61

4 Реализация интернет-магазина 63

4.1 Реализация базы данных 63

4.2 Реализация структуры 65

4.3 Реализация пользовательского интерфейса 66





5	Обоснование экономической эффективности проекта	80
5.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	80
5.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	83
6	Безопасность и экологичность проекта	95
6.1	Введение	95
6.2	Описание помещения и организация рабочих мест пользователей ПЭВМ	96
6.3	Анализ опасных и вредных факторов производственной среды	97
6.3.1	Опасные и вредные производственные факторы	97
6.3.2	Микроклимат	98
6.3.3	Шум на рабочем месте	99
6.3.4	Освещенность	100
6.3.5	Повышенный уровень электромагнитных излучений	102
6.3.6	Пожарная безопасность	103
6.3.7	Электробезопасность	104
6.3.8	Психофизиологические факторы	106
6.4	Организация рабочего места	107
6.5	Расчет освещения	111
6.6	Выводы по разделу	113
	Заключение	114
	Список использованной литературы	117
	Приложение. Листинг программных модулей	120

