

74006 Разработка интернет-магазина постельного белья

Введение	3
1 Интернет-магазин, принцип работы и классификация	5
1.1 Обоснование актуальности использования интернет-магазинов	5
1.1 Характеристика объекта и предмета исследования	14
1.2 Анализ деятельности отдела продаж и обоснование необходимости внедрения Интернет-магазина	19
1.3 Анализ средств реализации интернет-магазинов	25
1.2 Требования, предъявляемые к Интернет-магазину	28
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	33
2.1 Моделирование структуры базы данных	33
2.2 Программное обеспечение задачи автоматизации	39
2.2.1 Характеристика входной и промежуточной информации	39
2.2.2 Описание выходных документов	43
2.2.3 Функции пользователей	45
2.3 Алгоритмы работы Интернет-магазина	49
2.4 Описание реализации магазина	55
3 Расчет стоимости разработки и экономической эффективности	60
3.1 Введение	60
3.2 Расчет трудоемкости проекта	60
3.3 Определение численности исполнителей	62
3.4 Анализ структуры затрат проекта	63

3.5	Затраты на выплату заработной платы	63
3.6	Отчисления на социальные нужды	64
3.7	Материальные затраты	65
3.8	Прочие затраты	65
3.9	Затраты на организацию рабочих мест	65
3.10	Накладные расходы.	66
3.11	Суммарные затраты на реализацию программного проекта	66
3.12	Расчет показателей экономической эффективности	67
4	Безопасность жизнедеятельности	70
4.1	Анализ возможных опасных, вредных факторов и ЧС при работе с ПЭВМ	70
4.1.1	Повышенное напряжение зрения	71
4.1.2	Нерациональная организация рабочих мест	71
4.1.3	Несоответствие нормам пожарной безопасности	73
4.1.4	Несоответствие норм ароионного состава воздушной среды	74
4.1.5	Недостаточная освещенность рабочей зоны	74
4.1.6	Ненадежное энергоснабжение рабочих мест с ПЭВМ	76
4.1.7	Несоответствие эргономических параметров дисплея нормам	77
4.2	Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасность при работе на ПЭВМ	78
4.2.1	Разработка мероприятий для предупреждения перенапряжения и утомления зрения	78

4.2.2 Обеспечение соответствия нормам аэроионного состава воздуха	79
4.2.3 Защита от ненадежного энергоснабжения	80
4.2.4 Улучшение норм эргономического параметра дисплея	80
4.3 Разработка мероприятий по экологической безопасности ПЭВМ и другой оргтехники	81
Заключение	83
Список использованных источников	84