План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте http://diplom-it.ru/
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Разработка системы электронного документооборота в ООО

http://diplom-it.ru/product/razrabotka-sistemy-elektronnogo-dokumentooborota-v-ooo/

Содержание

АННОТАЦИЯ 4
ВВЕДЕНИЕ 7
1 Аналитический обзор литературы 9
1.1 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ 9
1.2 ОСОБЕННОСТИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ 18
1.3 МОДЕЛИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ 22
1.4 ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 33
2 Теоретическая часть 41
2.1 ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ 41
2.2 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 44
2.3 ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА 51
2.4 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГРОЗ, СЛУЖБ И МЕХАНИЗМОВ БЕЗОПАСНОСТИ 62
3 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ 71
3.1 ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ 71
3.1.1 Выбор средств разработки 71
3.1.2 Обзор и выбор языка программирования 72
3.1.3 Обзор и выбор СУБД 77
3.1.4 Информационная модель и её описание 79
3.1.5 Используемые классификаторы и системы кодирования 81
3.1.6 Характеристика результатной информации 83
3.1.7 Формализация расчётов показателей 84
3.1.8 Дерево функций и сценарий диалога 85
3.1.9 Характеристика базы данных 89
3.1.10 Построение интерфейса 93
3.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ 101
4 Экономика производства 105
4.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 105
4.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА 106

4.2.1 Расчет затрат на внедрение программного комплекса Дело 106
4.2.2 Расчет трудовых затрат 108
4.2.3 Расчет прибыли 112
4.2.4 Экономический эффект 113
5 Безопасность жизнедеятельности 116
5.1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ 116
5.2 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ 118
5.2.1 Требования к планировке помещения 118
5.2.2 Требования к микроклимату помещения 119
5.2.3 Требования к освещению помещения 120
5.3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КОММУНИКАЦИЙ 122
5.4 РАЗРАБОТКА МЕР ЗАЩИТЫ ОТ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ 123
5.5 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ 124
5.6 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 129
5.7 ВЫВОДЫ 133
Заключение 134
Список используемых источников 136
Приложение А Листинг программных модулей 140