



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 информационной системы патрульно-постовой службы

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-informacionnoj-sistemy-patrujno-postovoj-sluzhby/>

Оглавление

Введение 7

1 Основные направления деятельности ППС 10

1.1 Структура и задачи патрульно-постовой службы 10

1.2 Характеристика деятельности ППС 11

1.3 Обоснование необходимости автоматизации 21

1.4 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 30

2 Моделирование информационного обеспечения 37

2.1 Определение состава и разработка структуры программных средств информационной системы 37

2.2 Выбор средств реализации 38

2.3 Объектно-ориентированное проектирование информационной системы с использованием языка UML 50

2.4. Информационная модель и ее описание 57

2.5 Описание работы системы 71

2.6 Алгоритмы работы системы 78

3 Обоснование экономической эффективности проекта 84

3.1 Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности 84

3.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта 88

4 Оценка факторов влияния на здоровье человека. Эргономичность и экологичность проекта 94

4.1 Оценка условий труда на рабочем месте пользователя ПЭВМ 94

4.2 Санитарно-гигиенические характеристики помещения, организация рабочего места 97

4.3 Оценка составляющих экологического баланса компьютерной техники 100

Заключение 104

Список литературы 106

Приложение. Листинг программных модулей 109