



## **11109 Разработка автоматизированного рабочего места диспетчера такси**

### **Введение 3**

### **1 Использование информационных технологий в деятельности транспортных предприятий 7**

#### **1.1 Информационная система служб такси 7**

#### **1.2 Сравнительный анализ программного обеспечения и баз данных 9**

##### **Infinity TAXI 9**

##### **2Т-Такси 13**

##### **Такси Диспетчер 14**

##### **Maxima Taxi 14**

##### **Интерактивное такси 16**

#### **1.3 Постановка решаемой задачи 18**

#### **1.4 Выбор средств реализации информационной системы 21**

#### **1.5 Обоснование выбора системного обеспечения ИС 24**

#### **1.6 Обоснование выбора технического обеспечения для функционирования информационной системы 25**

### **2 Разработка информационная системы диспетчера службы такси 28**

#### **2.1 Создание приложения 28**

##### **2.1.1 Разработка программы 28**

##### **2.1.2 Разработка базы данных 33**

#### **2.2 Реализация на компьютере 40**

##### **2.2.1 Порядок использования программы 40**





2.2.2	Описание основных алгоритмов	46
2.3	Тестирование и устранение ошибок	51
3	Информационная безопасность	64
4	Охрана труда.	67
4.1	Анализ возможных опасных, вредных факторов и ЧС при работе с ПЭВМ	67
4.1.1	Повышенное напряжение зрения	68
4.1.2	Нерациональная организация рабочих мест	68
4.1.3	Несоответствие нормам пожарной безопасности	70
4.1.4	Несоответствие норм аэроионного состава воздушной среды	71
4.1.5	Недостаточная освещенность рабочей зоны	71
4.1.6	Ненадежное энергоснабжение рабочих мест с ПЭВМ	73
4.1.7	Несоответствие эргономических параметров дисплея нормам	74
4.2	Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасность при работе на ПЭВМ	75
4.2.1	Разработка мероприятий для предупреждения перенапряжения и утомления зрения	75
4.2.2	Обеспечение соответствия нормам аэроионного состава воздуха	76
4.2.3	Защита от ненадежного энергоснабжения	77
4.2.4	Улучшение норм эргономического параметра дисплея	77
4.3	Разработка мероприятий по экологической безопасности ПЭВМ и другой оргтехники	78
	Заключение	80





**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

**Список использованной литературы 83**

**Приложение Листинг программного кода. 85**



**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