



11178 Система звукозаписи диспетчерских переговоров

Введение 3

1. Исследовательский раздел 4

1.1 Анализ существующих программ 4

1.2 Обоснование выбора программных средств 9

1.2.1 Выбор средства проектирования управления данными 9

1.2.2 Выбор программной среды и языка разработки 13

1.3 Развернутое техническое задание 18

1.3.1 Общие функциональные требования 18

1.3.2 Требования к надежности 19

1.3.3 Требования к эргономике и технической эстетике 20

1.3.4 Требования к стандартизации, унификации 21

1.3.5 Требования к видам обеспечения 22

1.3.6 Требования к техническому обеспечению 23

1.3.7 Требования к качеству выполняемых работ 23

1.3.8 Требования к документированию 24

2. Специальный раздел 25

2.1 Разработка структурной схемы программы 25

2.2 Разработка структуры входных и выходных данных 28

2.3 Разработка модели информационных потоков данных программы 30

2.4 Разработка алгоритмического обеспечения 31

2.5 Разработка интерфейса программы 35

3. Технологический раздел 39

3.1 Технология разработки сложных программ 39





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

3.2	Технология отладки программ	44
4.	Раздел «Безопасность жизнедеятельности»	48
4.1	Анализ психофизиологических факторов и возможных чрезвычайных ситуаций при эксплуатации ЭВМ	48
4.2	Разработка комплекса мероприятий по снижению психофизиологической нагрузки	52
4.3	Экологические стадии жизненного цикла компьютерной техники	53
5.	Экономический раздел	57
5.1	Планирование разработки программного модуля с построением графика выполнения работ	57
5.2	Расчет затрат на разработку	66
5.3	Оценка экономической эффективности проекта	73
	Заключение	80
	Список использованных источников	82



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