



Автоматизированная система учета и распределения нарядов на обслуживание объектов водоканала

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizirovannaja-sistema-ucheta-i-raspredelenija-narjadov-na-obsluzhivanie-obektov-vodokanala/>

Оглавление

Введение 3

1 Использование информационных систем в сфере технической поддержки 5

1.1 Обзор подсистем проектируемой системы 5

1.2 Обзор существующих систем технической поддержки 6

2 Общесистемные решения 15

2.1 Пояснительная записка к техническому проекту 15

2.2 Описание схемы организационной структуры АС 17

2.3 Описание схемы функциональной структуры АС 23

2.4 Описание автоматизируемых функций АС 24

2.5 Описание постановки задачи (комплекса задач) 25

3 Математическое обеспечение 26

4 Информационное обеспечение 39

4.1 Описание ИО 39

4.2 Описание систем классификации и кодирования 41

4.3 Перечень входных сигналов и данных 42

4.4 Перечень выходных сигналов (документов) 46

4.5 Описание организации информационной базы 47

5 Техническое обеспечение 52

5.1 Описание комплекса технических средств 52

5.2 Описание схемы структуры комплекса технических средств 55

5.3 Инструкция по эксплуатации комплекса технических средств 61

6 Программное обеспечение 63

6.1 Описание программного обеспечения 63

6.2 Описание контрольного примера 72

7 Организационное обеспечение 80

7.1 Описание организационной структуры 80

7.2 Руководство пользователя 80

7.3 Описание технологического процесса обработки данных 86

8 Оценка надежности автоматизированной системы 90

8.1 Надежность информационных систем 90

8.2 Расчет надежности системы методом однократной выборки 91



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

8.3	Расчет надежности системы методом последовательного анализа	92
9	Экономическая часть	96
9.1	Планирование и контроль выполнения работ	96
9.2	Расчет себестоимости разработки и внедрения ЭИС	100
9.3	Обоснование целесообразности разработки и внедрения ЭИС	104
9.4	Экономический эффект от внедрения ЭИС	107
10	Вопросы охраны труда и техники безопасности	110
10.1	Анализ условий труда	110
10.2	Мероприятия по безопасности труда	112
10.3	Мероприятия по производственной санитарии	117
10.4	Пожарная безопасность	119
	Заключение	124
	Библиографический список	126
	Приложение А. Контекстные диаграммы	130
	Приложение Б. Листинг программных модулей	135