



11156 Разработка автоматизированной системы учёта и движения ИТ-оборудования на предприятии

Введение 3

1 Постановочная часть 5

1.1 Описание предметной области 5

1.2 Анализ существующих программных средств учета ИТ- оборудования 11

1.3 Обоснование требований к разрабатываемой системе 15

1.3.1 Требования к системе в целом 15

1.3.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой 19

1.3.3 Требования к коммуникационному обеспечению 21

1.4 Патентный поиск 23

Выводы 28

2 Проектирование информационной системы 29

2.1 Организация данных и/или диалога 29

2.1.1 Дерево функций системы учета движения ИТ-оборудования 29

2.1.2 Характеристика базы данных 29

2.1.3 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации 34

2.1.4 Характеристика результатной информации 35

2.2 Описание алгоритма и UML диаграмм 37

2.3 Руководство пользователя 48

Выводы 54

3 Программирование и отладка программы 55





3.1	Условия и порядок тестирования	55
3.2	Проведение тестирования системы	55
3.3	Анализ результатов тестирования системы	59
4	Экономическая часть	60
4.1	Исходные данные для расчёта	60
4.2	Расчет экономической эффективности системы	63
4.2.1	Расчет капитальных затрат на разработку системы	63
4.2.2	Расчет текущих затрат на содержание и эксплуатацию ИС по внедряемому варианту	67
4.2.3	Расчет текущих затрат по базовому варианту	69
4.2.4	Расчет результатов от создания и использования модуля (или ожидаемой условно-годовой экономии)	70
4.2.5	Расчет основных показателей экономической эффективности	71
4.3	Результаты расчета	74
	Выводы	75
5	Безопасность и экологичность проекта	77
5.1	Мероприятия по снижению травматизма на предприятии	77
5.2	Снижение шумовой нагрузки на работников с помощью экранирования	78
5.3	Расчет и обоснование образования отходов на предприятии	80
5.4	Обеспечение радиационной защиты персонала предприятия	83
	Заключение	87





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

Библиографический список 89

Приложение. Листинг программы 90



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