



11080 Разработка ИС инвентаризации компьютеров в сети

ВВЕДЕНИЕ 3

1 ПРОЦЕССЫ УЧЕТА ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ КОМПАНИИ

5

1.1 Краткая характеристика компании 5

1.2 Обоснование необходимости автоматизации учета ИТ-инфраструктуры в компании 5

1.3 Анализ существующих программных средств учета ИТ-инфраструктуры 9

2 ВЫБОР СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ УЧЕТА ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ 15

2.1 Сравнение и выбор средств разработки системы 15

2.2 Анализ технических требований к аппаратному обеспечению 19

2.3 Техническое задание на разработку системы 23

2.3.1 Требования к системе в целом 23

2.3.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой 26

2.3.3 Требования к видам обеспечения: 28

3 РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЧЕТА ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ КОМПАНИИ 31

3.1 Разработка интерфейса системы учета ИТ-инфраструктуры в компании 31

3.2 Реализация и обеспечение выполнения функций учета ИТ-инфраструктуры в компании 34





3.3	Характеристика базы данных	40
3.4	Руководство пользователя системы учета ИТ-инфраструктуры в компании	44
4	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ.	53
4.1	Расчет стоимости проектирования и разработки системы учета ИТ-инфраструктуры в компании	53
4.2	Показатели экономической эффективности внедрения системы учета ИТ-инфраструктуры в компании	66
5	РАЗДЕЛ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	74
5.1	Анализ опасных вредных факторов и возможных чрезвычайных ситуаций, возникающих при разработке	74
5.2	Отсутствие или недостаток естественного света	74
5.3	Нерациональная организация рабочего места	74
5.4	Повышенный коэффициент пульсации светового потока	75
5.5	Опасность возникновения пожара	75
5.6	Разработка мер безопасности	76
5.6.1	Меры по улучшению освещенности на рабочем месте	76
5.6.2	Эргономика рабочего места	77
5.6.3	Уменьшение пульсации светового потока	78
5.6.4	Пожарная безопасность	79
	Заключение	81
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	82
	Приложение. Листинг программных модулей	84

