

**52037 Управление программным обеспечением в крупных сетях
(установка, обновление, запрет в крупных масштабах)**

Список используемых сокращений	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ В КРУПНЫХ СЕТЯХ	7
1.1 Определение, особенности проектирования и технологии крупных сетей	7
1.2 Задачи и принципы обеспечения информационной безопасности	18
2 АНАЛИЗ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ В СЕТИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	35
2.1 Способы защиты информации	35
2.2 Задачи механизмов идентификации и аутентификации в обеспечении информационной безопасности	39
2.3 Сравнительный анализ систем-аналогов	45
2.3.1 Anyplace Control 5.3.1	48
2.3.2 DameWare NT Utilities 6.7.0.9	49
2.3.3 Radmin 3.4 Remote Control	50
2.3.4 Remote Desktop Control 1.9	51
2.3.5 Hidden Administrator 4.1	52
2.4 Техническое задание на разработку ИС	53
2.4.1 Общие функциональные требования	53
2.4.2 Требования к надежности	53
2.4.3 Требования к эргономике и технической эстетике	55

2.4.4	Требования к стандартизации, унификации	56
2.4.5	Требования к видам обеспечения	57
2.4.6	Требования к техническому обеспечению	58
2.4.7	Требования к качеству выполняемых работ	59
2.4.8	Требования к документированию	59
3	РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ	61
3.1	Характеристика входной, оперативной и результатной информации	61
3.2	Описание структуры программы	64
3.3	Описание порядка использования программы	76
3.4	Оценка стоимости реализации и экономической эффективности проекта	84
3.4.1	Описание бюджета на разработку проекта	84
3.4.2	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	87
3.4.3	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	99
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	101
	Приложение. Листинг программных модулей	105