

84009 Разработка программного обеспечения для защиты USB носителей

Список сокращений	1
Реферат	2
Введение	5
1 Стандарт USB и его исследование	7
1.1 Технология USB. Версии. Поколения. Стандарт	7
1.2 Сравнительный анализ стандартов USB	13
1.3 Анализ принципов работы USB 3.0	15
2 Исследование технологических методов защиты информации	21
2.1 Исследование уязвимостей USB – носителя	21
2.2 Постановка задачи	33
2.3 Разработка основных методов защиты USB носителей	33
2.4 Выбор стандарта шифрования и его использование при разработке программы	39
2.5 Описание программного обеспечения	46
3 Экономический раздел	55
3.1 Разработка бизнес-плана	55
3.1.1 Продукция и услуги.	55
3.1.2 Маркетинговый план.	55
3.1.3 Оценка риска	55
3.2 Организационный план	56
3.3 Расчет договорной цены	59

3.4	Специальное оборудование для научных (экспериментальных) работ	61
3.5	Основная заработная плата научного и производственного персонала	61
3.5.1	Дополнительная заработная плата научного и производственного персонала	63
3.5.2	Расходы на научные и производственные командировки	64
3.5.3	Оплата работ, выполненных сторонними организациями и предприятиями	64
3.5.4	Прочие прямые расходы	64
3.5.5	Накладные расходы	65
3.5.6	Определение договорной цены	66
3.6	Технико-экономическое обоснование целесообразности выполнения проекта	67
4	Раздел экологии и охране труда	69
4.1	Анализ условий труда на рабочем месте	69
4.2	Постановка задачи	70
4.3	Оптимальное рабочее место	71
4.4	Карта условий труда на рабочем месте	75
4.5	Зануление	78
4.6	Защита от шума	82
	Заключение	87
	Список использованных источников	92
	Приложение. Листинг программного кода	96