

22202 Разработка системы защиты персональных данных на предприятии

ВВЕДЕНИЕ	2
1 Персональные данные и их защита	5
1.1 Персональные данные и их классификация	5
1.2 Уровни защищенности информационных систем персональных данных	12
1.3 Методы защиты персональных данных	14
1.4 Классификация и содержание угроз программному обеспечению, уязвимые места корпоративных сетей	23
2 Анализ деятельности компании и угроз ее персональным данным	35
2.1 Общие сведения об организации	35
2.1.1 Деятельность организации	35
2.1.2 Организационная структура	37
2.1.3 Информация, обрабатываемая на предприятии	41
2.1.4 Задача исследования	56
2.2 Угрозы предприятия	63
2.2.1 Разработка модели угроз и нарушителя	63
2.2.2 Требования к создаваемой КСЗИ	77
2.3 Выводы	81
3 Внедрение комплексной системы защиты информации	82
3.1 Анализ и выбор программных средств защиты информации	82



3.2	Анализ и выбор криптографических средств защиты информации	89
3.3	Анализ и выбор технических средств защиты информации	96
4	Настройка и проверка работоспособности программного комплекса VipNet.	108
5	Расчет стоимости по созданию и внедрению комплексной системы защиты информации на предприятии	128
5.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	128
5.2	Расчет показателей экономической эффективности	129
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	140
	Приложение А: План офиса организации	146

