



Разработка комплекса мероприятий информационной безопасности и защиты информации в подразделениях гос. учреждения

Введение	5
1 Аналитическая часть	9
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и органа муниципальной власти (Установление границ рассмотрения)	9
1.1.1 Общая характеристика предметной области	9
1.1.2 Организационно-функциональная структура органа муниципальной власти	9
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	17
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	17
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	26
1.2.3 Оценка угроз активам	30
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	38
1.2.5 Оценка рисков	45
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии	48
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	48
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач органа муниципальной власти, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	52
1.4 Выбор защитных мер	60
1.4.1 Выбор организационных мер	60
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	61



2	Проектная часть	64
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации органа муниципальной власти	64
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации органа муниципальной власти	64
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации органа муниципальной власти	70
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации органа муниципальной власти	78
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации органа муниципальной власти	78
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	86
3	Обоснование экономической эффективности проекта	93
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	93
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	96
	Заключение	103
	Список использованной литературы	106