

2022109 Защита персональных данных в МБУЗ г. Батайска

1
Содержание

Введение.....	3
1 Аналитическая часть.....	6
1.1 Техничко-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения).....	6
1.1.1 Общая характеристика предметной области.....	6
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия.....	6
1.2 Анализ рисков информационной безопасности.....	9
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов.....	9
1.2.2 Оценка уязвимостей активов.....	16
1.2.3 Оценка угроз активам.....	22
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты.....	27
1.2.5 Оценка рисков.....	36
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии.....	39
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности.....	39
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации.....	41
1.4 Выбор защитных мер.....	45
1.4.1 Выбор организационных мер.....	45
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер.....	60
2 Проектная часть.....	66
2.1 Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	66
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	66
2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	73
2.2 Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	88
2.2.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия.....	89
2.2.2 Контрольный пример реализации проекта и его описание.....	94
3 Обоснование экономической эффективности проекта.....	102
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности.....	102
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта.....	108
Заключение.....	116
Список использованной литературы.....	119