



## 10862 Разработка базовых политик безопасности на примере предприятия

### Оглавление

#### Введение 5

#### 1 Аналитическая часть 7

##### 1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения) 7

###### 1.1.1 Общая характеристика предметной области 7

###### 1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 7

##### 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 20

###### 1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 23

###### 1.2.5 Оценка рисков 31

##### 1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 33

###### 1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 33

###### 1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 37

##### 1.4 Выбор защитных мер 39

###### 1.4.1 Выбор организационных мер 39

###### 1.4.2 Выбор инженерно-технических мер 43

#### 2 Проектная часть 53



2.1. Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	53
2.1.1. Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	53
2.1.2. Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	60
2.2. Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.2.1. Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	70
2.2.2. Контрольный пример реализации проекта и его описание	80
3. Обоснование экономической эффективности проекта	89
3.1. Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	89
3.2. Расчёт показателей экономической эффективности проекта	90
Заключение	94
Список использованной литературы	97