

## **242441 Повышение информационной безопасности защищенного почтового сервера**

### **ВВЕДЕНИЕ 5**

#### **1 Оценка текущей ситуации с защитой информации в компании 7**

##### **1.1 Анализ рисков информационной безопасности 7**

###### **1.1.1 Идентификация и оценка информационных активов 7**

###### **1.1.2 Оценка уязвимостей активов 16**

###### **1.1.3 Оценка угроз активам 20**

###### **1.1.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты 26**

###### **1.1.5 Оценка рисков 31**

#### **1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации на предприятии 34**

##### **1.2.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности 34**

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

#### **2 Разработка комплекса мер по защите информации 39**

##### **2.1 Требования к создаваемой СЗИ 39**

##### **2.2 Организационные меры по обеспечению комплексной защиты информации 44**

2.2.1	Работа администратора безопасности	44
2.2.2	Размещение технических средств защиты информации	47
2.2.3	Правила использования паролей	49
2.2.4	Разработка мер защиты по нейтрализации угроз	53
2.3	Внедрение комплексной политики защиты информации	64
2.3.1	Разработка комплекта организационно-распорядительной документации	64
2.3.2	Анализ и выбор программных средств защиты информации	71
2.3.3	Анализ и выбор криптографических средств защиты информации	77
2.3.4	Защита информации с помощью Active directory	82
2.3.5	Управление пользователями и группами	92
2.4	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	99
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>105</b>
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b>	<b>106</b>