

**91022 Программные средства защиты информации в сетях (в комплексной системе защиты информации)**

**ВВЕДЕНИЕ 2**

**1 Глава 1. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ 5**

**1.1 Анализ существующих методов и способов защиты информации в сетях 5**

**1.2 Анализ актуальных основных угроз и рисков информационной безопасности 13**

**1.3 Технологии защиты информации 23**

**2 ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ «ЭВАПРЕСС» 40**

**2.1 Инфраструктура корпоративной информационной системы предприятия 40**

**2.2 Анализ сведений конфиденциального характера предприятия 42**

**2.3 Анализ информационных ресурсов предприятия 47**

**3 ГЛАВА 3 РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕР ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ УГРОЗАМ И УЯЗВИМОСТЯМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЯХ ООО «ЭВАПРЕСС» 56**

**3.1 Разработка программной и программно-аппаратной составляющей комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям 56**



**3.2 Разработка организационной составляющей комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям 66**

**3.3 Разработка инженерно-технической составляющей комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям 74**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 88**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 92**

**Приложение А. Анализ информационных активов 97**

**Приложение Б. Перечень сведений конфиденциального характера ООО «Эвапресс» 98**

**Приложение В. Результаты оценки рисков информационным активам организации 100**

**Приложение Г. Общие положения политики информационной безопасности ООО «Эвапресс» 102**

