

## **81042 Внедрение системы контроля и управления доступом (СКУД) в компании**

Введение	5
1 Аналитическая часть	8
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия (Установление границ рассмотрения)	8
1.1.1 Общая характеристика предметной области	8
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	10
1.2 Анализ рисков информационной безопасности	13
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	13
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	22
1.2.3 Оценка угроз активам	26
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	31
1.2.5 Оценка рисков	38
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	40
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	43
1.4.1 Выбор организационных мер	43
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	44

2	Проектная часть	54
2.1	Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	54
2.1.1	Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	54
2.1.2	Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	59
2.2	Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	69
2.2.1	Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	69
2.2.2	Контрольный пример реализации проекта и его описание	74
3	Обоснование экономической эффективности проекта	85
3.1.	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	85
3.2.	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
	Заключение	100
	Список использованной литературы	102