

242421 Администрирование и обслуживание компьютерной сети предприятия в условиях удалённой работы

Введение	3
1 Глава 1 Аналитическая часть	6
1.1 Описание устройства организации	6
1.2 Обзор аппаратной платформы организации	
1.2.1 Обзор текущего состояния предприятия	10
1.2.2 Выбор аппаратной составляющей сети организации	13
1.2.3 Выбор программного обеспечения для системы видеонаблюдения	27
2 Глава 2 Проектная часть	37
2.1 Проектирование ЛВС	37
2.1.1 Международный стандарт СКС	37
2.1.2 Настройка сетевого оборудования	47
2.1.3 Настройка серверов и клиентских машин	58
2.1.4 Выбор типа системы видеонаблюдения	72
2.1.5 Выбор и размещение камер наблюдения	78
2.2 Администрирование ЛВС	85
2.2.1 Адресация в компьютерной сети	85
2.2.2 Методы увеличения пропускной способности сетевого оборудования	86
2.2.3 Установка и первичная настройка программного обеспечения и серверов.	93
2.2.4 Установка групповых политик	111
2.2.5 Настройка прав доступа пользователей сети	113

2.2.6	Создание и настройка DMZ зоны для пользователей сети	113
2.2.7	Создание и размещением сайта на хостинге	114
2.2.8	Мониторинг и удалённое тестирование сети	116
2.3	Обеспечение безопасности сети	118
3	Экономическое обоснование выбора аппаратного и программного обеспечения	120
3.1	Расчет стоимости покупных и комплектующих изделий	120
3.2	Расчёт трудоёмкости разработки и монтажа проекта	121
3.3	Расчёт капитальных затрат	122
3.4	Расчёт фондов заработной платы	125
3.5	План ценообразования	127
3.6	Расчёт себестоимости и цены разработки и монтажа проекта	129
	Заключение	131
	Список использованных источников	133