

83001 Создание беспроводной локальной сети коммерческого предприятия

ВВЕДЕНИЕ	2
ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ	6
1.1 Локальные вычислительные сети и их классификация	6
1.1.1 Классификация сетей по территориальному признаку	6
1.1.2 Классификация сетей по топологии построения	16
1.2 Преимущества беспроводных сетей перед обычными	21
ГЛАВА 2. ОПИСАНИЕ КОМПАНИИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЕЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	31
2.1 Краткая характеристика компании и ее информационной системы	31
2.2 Обоснование необходимости модернизации локальной вычислительной сети	40
2.3 Выбор беспроводной технологии для локальной вычислительной сети	47
ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	53
3.1 Выбор топологии сети и необходимого оборудования	53
3.2 Выбор программного обеспечения для модернизированной локальной вычислительной сети	61
3.3 Расчет стоимости разработки проекта	72
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	76



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 80

Приложение 1. Схема расположения элементов сети на плане
помещения 84

