11188 Разработка информационной системы коммерческого предприятия

ВВЕДЕНИЕ 3

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 6

1.1 Общая характеристика предприятия 6

1.2 Характеристика информационной системы компании 9

1.3 Характеристика локальной вычислительной сети компании 15

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 19

2.1 Выбор методов и средств модернизации ЛВС компании 19

2.1.1 Выбор топологии ЛВС 19

2.1.2 Выбор технического обеспечения 23

2.1.3 Выбор параметров кабельной системы 28

2.2 Разработка предложений по защите информации 33

2.3 Разработка предложений по модернизации бизнес-процессов компании 44

2.3.1 Результаты обследования 44

2.3.2 Постановка задачи автоматизации 46

2.3.3 Требования к функциям системы электронного документооборота 56

2.3.4 Сравнительный анализ СЭД 60

2.3.5 Назначение, задачи и цель внедрение системы электронного документооборота 73

2.3.6 Бизнес-процессы после внедрения СЭД 76

3 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 80

3.1 Определение трудоемкости и продолжительности работ по проектированию ЛВС 80

3.2 Расчет сметы затрат на разработку ЛВС 81

4 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 87

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 97

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 99

Приложение 1. Сравнение коммутаторов 104

Приложение 2. Сравнение маршрутизаторов 106

Приложение 3. Сравнение серверов 108