**Самостоятельная работа №11.**

Сеть предприятия состоит из двух локальных сетей, закрытых друг для друга.

В каждой сети по три компьютера.

На предприятии установлен FTP-сервер, доступный всем.

Отдельный компьютер находится у руководителя.

**Задание.**

1. Клиентские компьютеры могут связываться только между собой в своей сети и имеют доступ на FTP -сервер.

2. Руководителю доступны все компьютеры предприятия, но он сам никому не доступен.

**Самостоятельная работа №13.**

**Состав сети поликлиники:**

В поликлинике только в трех врачебных кабинетах установлены компьютеры: у стоматолога, хирурга и терапевта.

В каждом врачебном кабинете по два компьютера в одной сети.: у врача и медсестры.

В регистратуре два компьютера в одной сети.

У главврача один компьютер.

**Разграничение доступа в сети поликлиники:**

Сети кабинетов специалистов недоступны друг для друга, но видят сеть регистратуры. При этом врач может пересылать файлы главврачу, а медсестра не может.

Компьютеры регистратуры имеют только выход в интернет, а внутренняя сеть им недоступна.

Сетям врачей интернет недоступен.

Главврач видит всех и выходит в интернет.

На организацию сети поликлиники выделяется один роутер и любой состав свичей.

Доступ в интернет осуществляется через многопользовательский канал.

**Самостоятельная работа №14.**

Создайте корпоративную сеть в следующей топологии:

Два филиала имеют собственные сети и связаны между собой через облачный сервис (13 лабораторная работа).

Структура сетей идентична: имеются три службы – инженерная, маркетинга(по одному специалисту) и общий отдел(два менеджера).

Распределение доступа:

1 – инженеры видят друг друга и свою сеть.

2 – маркетологи видят друг друга и свою сеть.

1 – менеджеры видят только свою сеть.