**Отчет по практической работе № 6.**

**Настройка динамической маршрутизации используя OSPF.**

Выполнено: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. Защищено «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Аудитория: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Студент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Последние цифры ст. билета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N =

M =

**Шаг 4.**

Выполнить эхо-тестирования(ping), заполнить ip адреса в таблице 1.

Таблица 1. Результаты эхо-тестирования.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тестирующий  Узел (IP) | Тестируемые узлы (IP-адреса) | | | | | |
| PC2 | PC4 | Default-gateway№1 | Default-gateway№2 | Default-gateway№3 | Default-gateway№4 |
| PC1 |  |  |  |  |  |  |
| PC3 |  |  |  |  |  |  |
| PC2 |  |  |  |  |  |  |
| PC4 |  |  |  |  |  |  |

**Шаг 5.2**

Провести это-тестирование между PC1 и PC3, PC4 и PC2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тестирующий  Узел (IP) | Тестируемые узлы (IP-адреса) | |
| PC3 | PC2 |
| PC1 |  |  |
| PC4 |  |  |

Написать сети, которые вы будете анонсировать в рамках настройки OSPF для R1 и R2.

Конфигурация S1, S2, R1, R2.