Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Нижегородский радиотехнический колледж»

# ОП.11 Компьютерные сети

ОТЧЁТ

по практической работе № 10.3.5

## Тема «Устранение неполадок, связанных со шлюзом по умолчанию»

Выполнил: Проверил:

обучающийся группы 2ИСиП19-1 Преподаватель

Мамонов АНтон Еремеев В. А.

Нижний Новгород

2021г.

# Цели

**Часть 1. Проверка сетевой документации и устранение проблем**

**Часть 2. Внедрение, проверка и документирование решений**

## Часть 1. Проверка сетевой документации и устранение проблем

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Устройство** | **Интерфейс** | **IP-адрес** | **Маска подсети** | **Шлюз по умолчанию** |
| R1 | G0/0 | 192.168.10.1 | 255.255.255.0 | — |
| *R1* | G0/1 | 192.168.11.1 | 255.255.255.0 | — |
| S1 | VLAN 1 | 192.168.10.2 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 |
| S2 | VLAN 1 | 192.168.11.2 | 255.255.255.0 | 192.168.11.1 |
| PC1 | NIC | 192.168.10.10 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 |
| PC2 | NIC | 192.168.10.11 | 255.255.255.0 | 192.168.10.1 |
| PC3 | NIC | 192.168.11.10 | 255.255.255.0 | 192.168.11.1 |
| PC4 | NIC | 192.168.11.11 | 255.255.255.0 | 192.168.11.1 |

**Часть 2. Внедрение, проверка и документирование решений**

Проблема были на pc1(не верно прописан ip-address), pc4(не верно прописана маска подсети), s1(не прописан ip), s2(не прописана маска подсети).

**Вывод**: в ходе работы проверил сетевую документацию и устранил проблемы настройки оборудования