Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Нижегородский радиотехнический колледж»

# ОП.11 Компьютерные сети

ОТЧЁТ

по практической работе № 10.4.3

## Тема «Базовая конфигурация устройства»

Выполнил: Проверил:

обучающийся группы 2ИСиП19-1 Преподаватель

Мамонов Антон Еремеев В. А.

Нижний Новгород

2021г.

# Цели

         Составление сетевой документации

         Настройка базовых параметров маршрутизатора и коммутатора.

         Проверка подключения и устранение неполадок.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Устройство** | **Интерфейс** | **IP-адрес** | **Шлюз по умолчанию** |
| College | G0/0 | 128.107.20.1/24 | — |
|  | *G0/0* | 2001:db8:a::1/64 | — |
|  | *G0/0* | fe80::1 | — |
|  | G0/1 | 128.107.30.1/24 | — |
|  | *G0/1* | 2001:db8:b::1/64 | — |
|  | *G0/1* | fe80::1 | Нет |
| Class-a | VLAN 1 | 128.107.20.2/24 | 128.107.20.1 |
| Class-b | VLAN 1 | 128.107.30.15/24 | 128.107.30.1 |
| Student-1 | NIC | 128.107.20.25/24 | 128.107.20.1 |
|  | *NIC* | 2001:db8:a::2/64 | fe80::1 |
| Student-2 | NIC | 128.107.20.30/24 | 128.107.20.1 |
|  | *NIC* | 2001:db8:a::3/64 | fe80::1 |
| Student-3 | NIC | 128.107.30.25/24 | 128.107.30.1 |
|  | *NIC* | 2001:db8:b::2/64 | fe80::1 |
| Student-4 | NIC | 128.107.30.30/24 | 128.107.30.1 |
|  | *NIC* | 2001:db8:b::3/64 | fe80::1 |

**Вывод:** в ходе работы составил сетевую документацию, настроил базовые параметры маршрутизатора и коммутатора, проверил подключение и устранил неполадки.