

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.11 Компьютерные сети

ОТЧЁТ  
по практической работе № 10.4.3

**Тема «Базовая конфигурация устройства»**

Выполнил:  
обучающийся группы 2ИСиП19-1  
Мамонов Антон

Проверил:  
Преподаватель  
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	—
		2001:db8:a::1/64	—
		fe80::1	—
	G0/1	128.107.30.1/24	—
		2001:db8:b::1/64	—
		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
		2001:db8:a::2/64	fe80::1
Student-2	NIC	128.107.20.30/24	128.107.20.1
		2001:db8:a::3/64	fe80::1
Student-3	NIC	128.107.30.25/24	128.107.30.1
		2001:db8:b::2/64	fe80::1
Student-4	NIC	128.107.30.30/24	128.107.30.1
		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.