МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра «Вычислительные системы и технологии»

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №1

по дисциплине

Сети и телекоммуникации

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гай В.Е.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Корелин К.А.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

19-В-1

(шифр группы)

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Нижний Новгород 2021

1. Задание:
2. 1. Собрать схему
3. 2. Установить для каждого компьютера IP адрес, маску сети
4. - удалить ipv6 адреса
5. - запись default route – шлюз по умолчанию
6. 3. Между компьютерам одной сети должен проходить ping, между компьютерами из разных сетей – нет.
7. 4. Запустить wireshark. Выполнить захват пакетов, описать процесс порождения пакетов.
8. 5. Посмотреть виртуальные интерфейсы с помощью ifconfig.

Ход работы:











