Отчёт по практической работе 21 Землянский В. ИС223

Цель работы: Настроить технологию nat на маршрутизаторе и проверить доступ к внешней сети.

## Ход выполнения работы:

- Создал сеть с одним компьютером, маршрутизатором и сервером в интернете.
- Назначил статический ір адрес компьютеру (192.168.0.100) и указал шлюз.
- Серверу выдал публичный ір адрес с шлюзом 30.30.30.1.
- Настроил интерфейсы маршрутизатора:fa0/0 для локальной сети (natinside), fa0/1 для выхода в интернет (nat outside).
- Создал список доступа, разрешающий весь трафик.
- Настроил nat с использованием интерфейса fa0/1 и режима overload.
- Проверил соединение с помощью команды ping.

nat успешно настроен, устройства могут выходить в интернет.

## Скрины работы:





