## Отчет по лабораторной работе 11

## Землянский В. ИС223

- 1. Построил сеть:
  - Добавил роутер, коммутатор, три пк, сервер и сетевой принтер.
  - Соединил устройства кабелями.
- 2. Настроил интерфейсы на роутере:
  - Включил порт fast ethernet.
  - Задал ір адрес 192.168.0.1.
- 3. Настроил DHCP на роутере:
  - Исключил из пула 192.168.0.1 192.168.0.5.
  - Создал dhcp пул, указав:

о Сеть: 192.168.0.0/24

о Шлюз: 192.168.0.1

o dns: 192.168.0.2 (iр сервера)

- Проверил командой show ip dhcp binding пк получили ip автоматически.
- 4. Настроил сервер:
  - Прописал ір адрес 192.168.0.2 вручную.
  - Включил dns и добавил домен mycompany.com 192.168.0.2.
- 5. Настроил сетевой принтер:
  - Включил dhcp, принтер получил ір автоматически.
  - Проверил связь ping 192.168.0.9 принтер отвечает.
- 6. Проверил работу сети:
  - pc1, pc2, pc3 получили ір через dhcp.
  - B web browser открыл <a href="http://mycompany.com">http://mycompany.com</a>, сайт загрузился.
  - Ping до принтера успешный.

## Скрины:









