

# Лабораторная работа №11

Администрирование локальных сетей

---

Скандарова П.Ю.

26 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Скандарова Полина Юрьевна
- Российский университет дружбы народов
- `pyskandarova@pfur.ru`
- <https://pyskandarova.github.io/ru/>

## Вводная часть

---

Провести подготовительные мероприятия по подключению локальной сети организации к Интернету.

## Выполнение

---

## Схема сети с выходом в Интернет

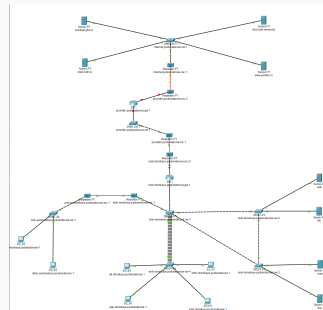
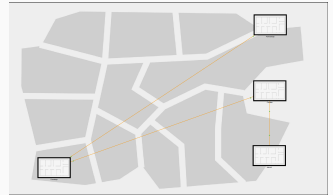
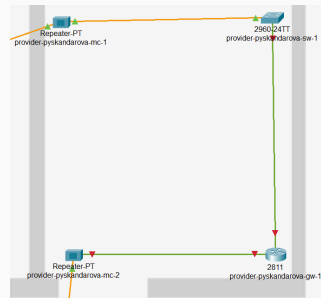


Схема сети в физической рабочей области Packet Tracer

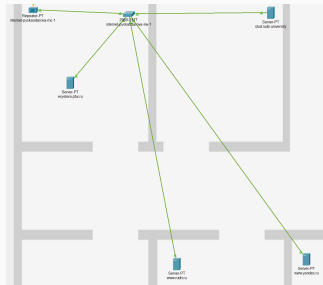




## Оборудование в здании сети провайдера



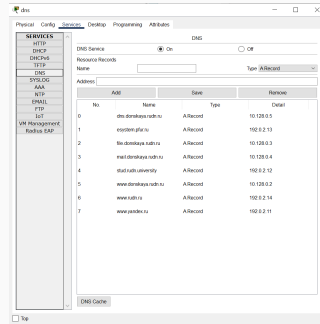
## Оборудование в здании сети модельного Интернета



Медиаконвертер с модулями PT-REPEATER-NM-1FFE и  
PT-REPEATER-NM-1CFE



Сведения о серверах на DNS-сервере сети «Донская»



## Результаты

---

Проведены подготовительные мероприятия по подключению локальной сети организации к Интернету.