

# Администрирование локальных сетей

Лабораторная №7

Скандарова П. Ю.

# Докладчик

- Скандарова Полина Юрьевна
- Российский университет дружбы народов
- [1132221815@pfur.ru](mailto:1132221815@pfur.ru)
- <https://pyskandarova.github.io/ru/>

**ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

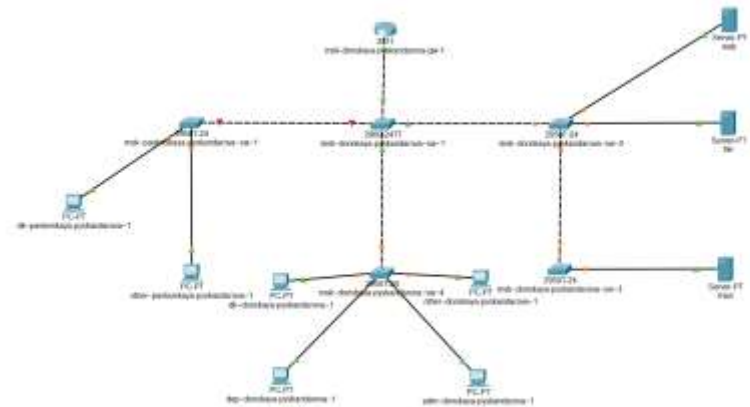
# Цель работы

- Получить навыки работы с физической рабочей областью Packet Tracer, а также учесть физические параметры сети.

# **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ**

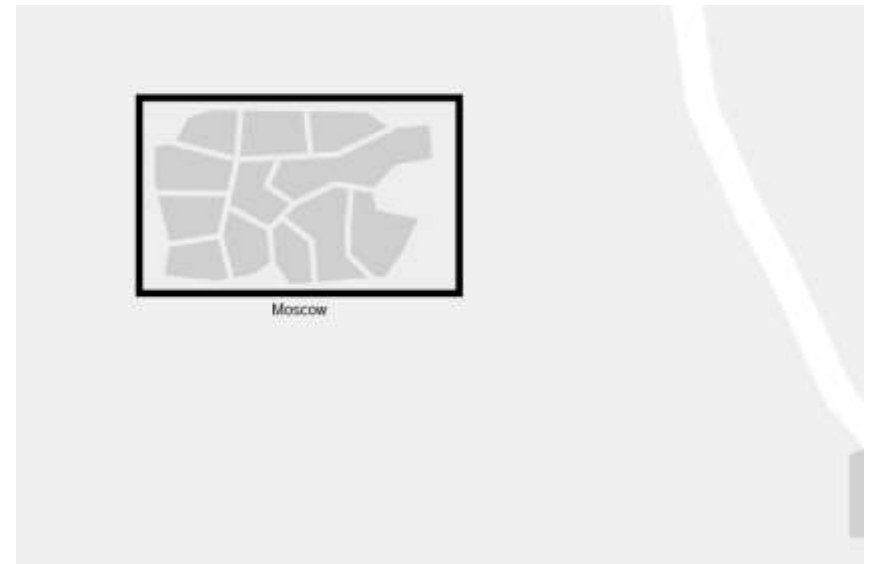
# 1

Схема сети без учёта  
физических параметров  
сети в логической  
рабочей области Packet  
Tracer



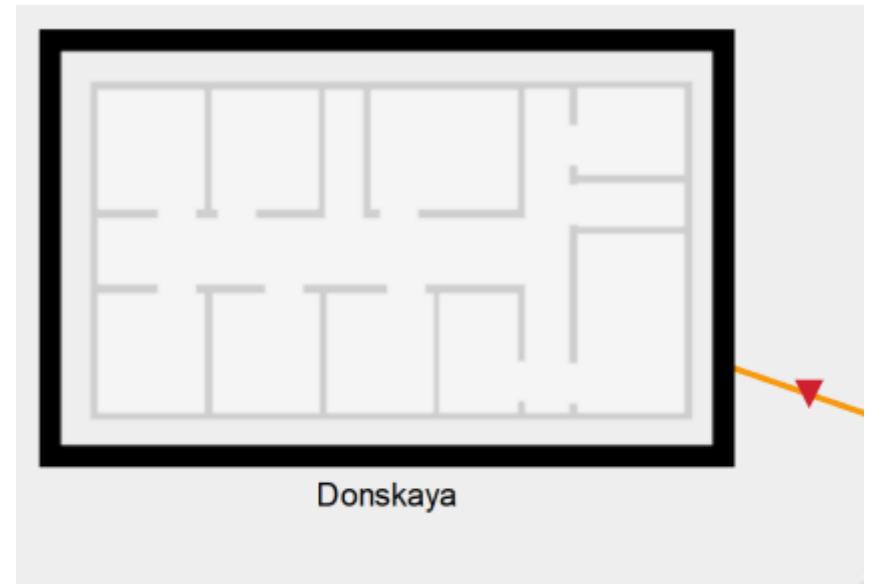
# 2

Физическая рабочая  
область Packet Tracer



# 3

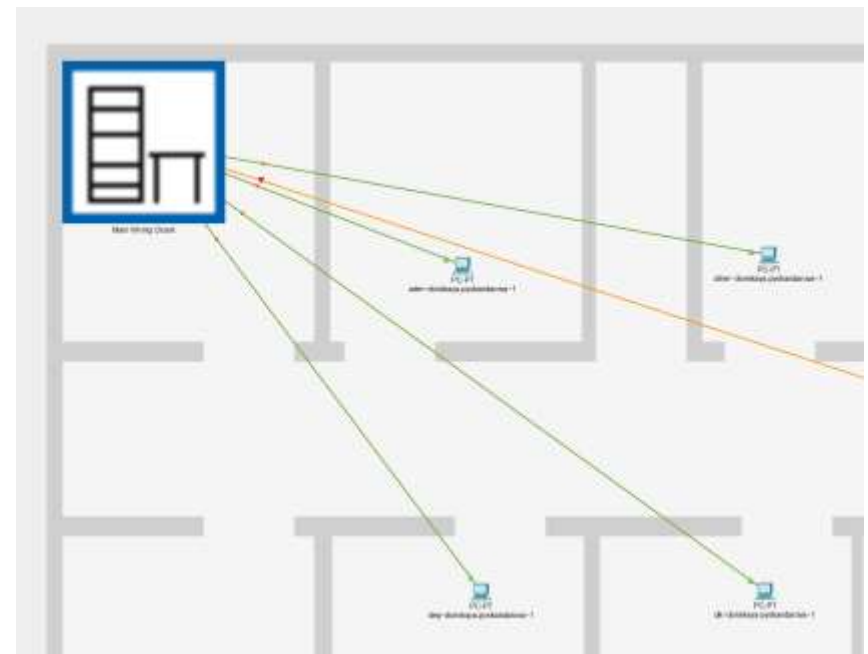
Изображение здания в  
физической рабочей  
области Packet Tracer  
(сеть территории  
«Донская»)





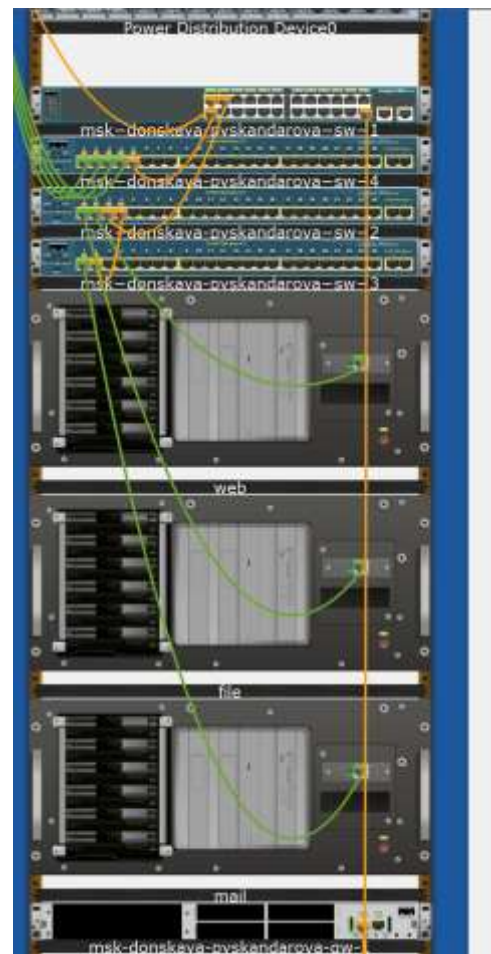
# 4

Пример размещения в физической рабочей области Packet Tracer серверной с подключением оконечных устройств (сеть территории «Донская»)



# 5

Отображение серверных стоек в Packet Tracer



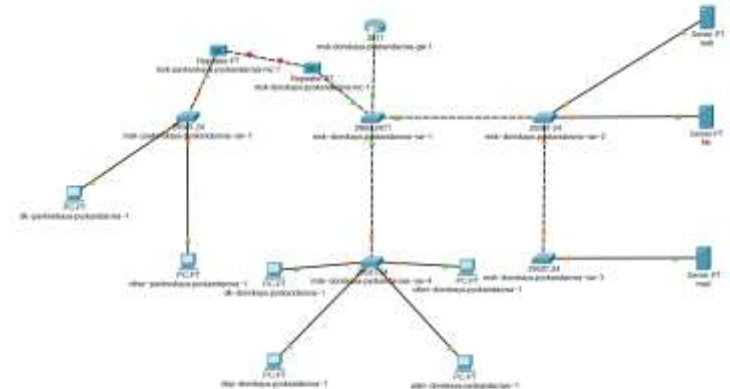
# 6

Повторитель с портами  
PT-REPEATER-NM-1FFE и  
PT-REPEATER-NM-1CFE  
для подключения  
оптоволокну и витой  
пары по технологии Fast  
Ethernet



# 7

Схема сети с учётом  
физических параметров  
сети в логической  
рабочей области Packet  
Tracer



# 8

Отображение  
соединения двух  
территорий в  
физической рабочей  
области Packet Tracer



**ВЫВОД**

# Вывод

- Получены навыки работы с физической рабочей областью Packet Tracer, а также учтены физические параметры сети.