

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Научно-образовательная корпорация ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники  
Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

**Отчёт по лабораторной работе №1**  
По дисциплине «Компьютерные сети» ( семестр 6)

**Студент:**

Дениченко Александр Р3312

**Практик:**

Тропченко Андрей Александрович

Санкт-Петербург  
2025 г.

## Цель работы

- Изучение принципов построения и настройки моделей компьютерных сетей в среде NetEmul.
- В процессе выполнения лабораторной работы (ЛР) необходимо: построить три простейшие модели компьютерной сети;
- Выполнить настройку сети, заключающуюся в присвоении IP-адресов интерфейсам сети;
- Выполнить тестирование разработанных сетей путем проведения экспериментов по передаче данных на основе протокола UDP;
- Сохранить разработанные модели компьютерных сетей для демонстрации процессов передачи данных при защите лабораторной работы.

## Вариант

Номер группы: Р3312

ФИО: Дениченко (9) Александр (9) Олегович (8)

Ф=9; И=9; О=8; Н=12

Первая сеть начальный адрес: 212.21.21.18

Вторая сеть начальный адрес: 212.30.21.27

Третья сеть начальный адрес: 212.21.29.26

## 1 Этап первый