МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт радиоэлектроники и информационной безопасности

Кафедра «Информационная безопасность»

**ОТЧЁТ**

по лабораторной работе № 1

на тему: «Моделирование структуры мультисервисной сети связи»

по дисциплине

«Сети и системы передачи информации в ИБ»

Выполнил: студент гр. ИБ/б-21-2-о

Филатов Роман Александрович

Защитил с оценкой: \_\_\_\_\_\_

Принял: доцент Девицына С.Н.

Севастополь

2023

**Цель работы**: Смоделировать структуру мультисервисной сети связи.

**Задание по работе**: Жилой микрорайон, пять 16-этажных домов с 1 подъездом, 6 кв/этаж. Три 9-этажки, 5 подъездов, 3 кв/этаж. Двенадцать 3-этажек, 3 подъезда, 3 кв/этаж. Тип сети — Ethernet.

**Ход работы:**