**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт ИЦТМС

Кафедра Информационных систем, технологий, автоматизации в строительстве

**КОП №1**

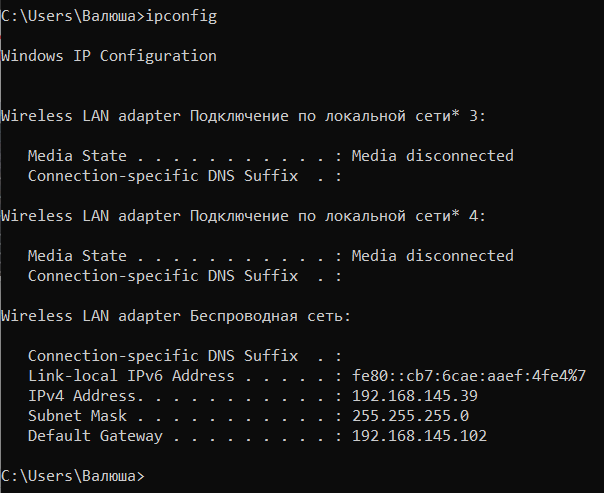
по дисциплине

« Сети и телекомуникации»

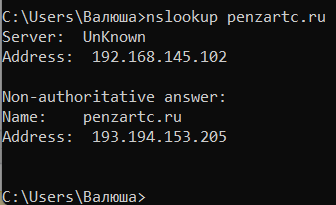
|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил обучающийся | ИЦТМС-3-2, Шаталина Валентина Александровна |
|  | (институт (филиал), курс, группа, Ф.И.О.) |

г. Москва 2022

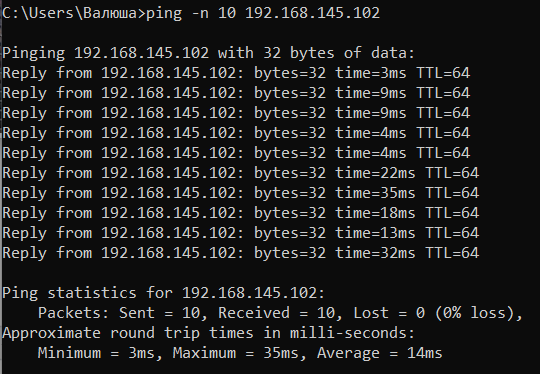
**1)Ipconfig**



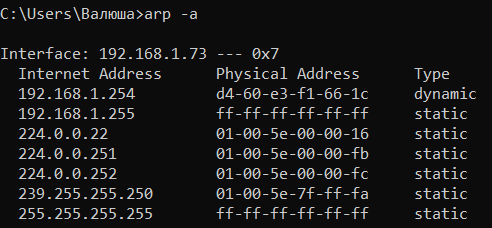
**2)Nslookup**



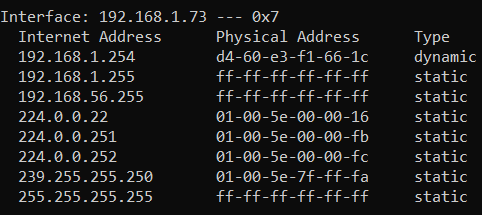
**3)Ping**



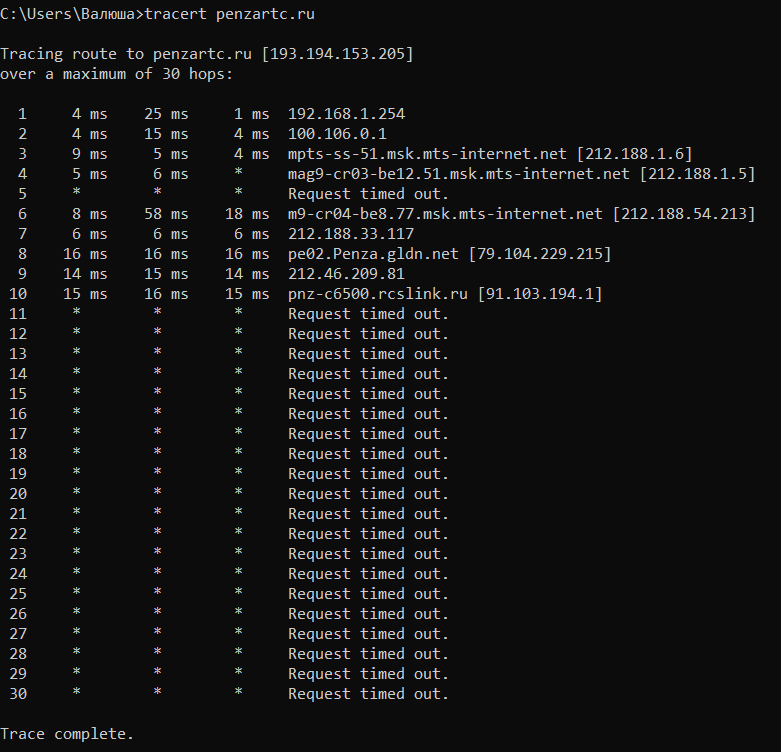
**4)Arp -a**

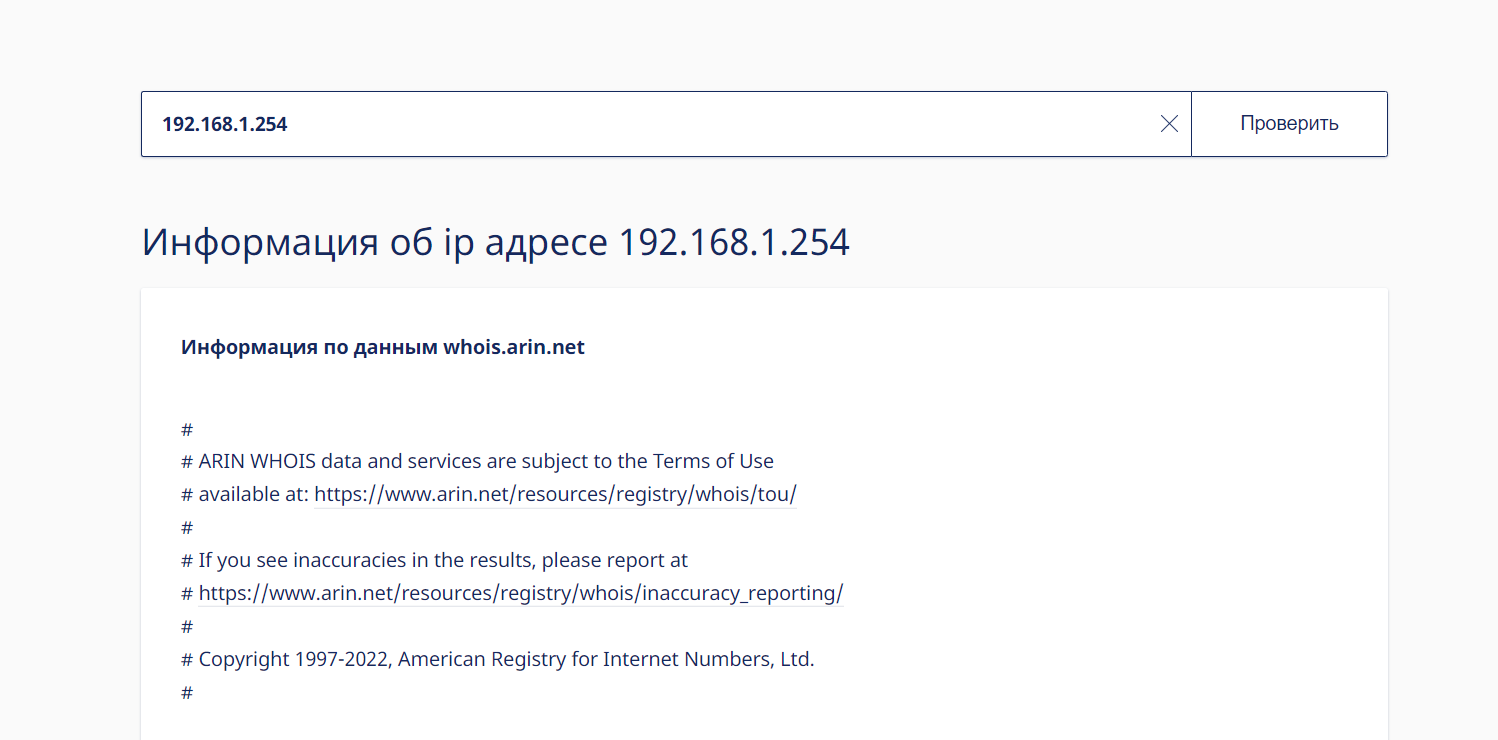


****

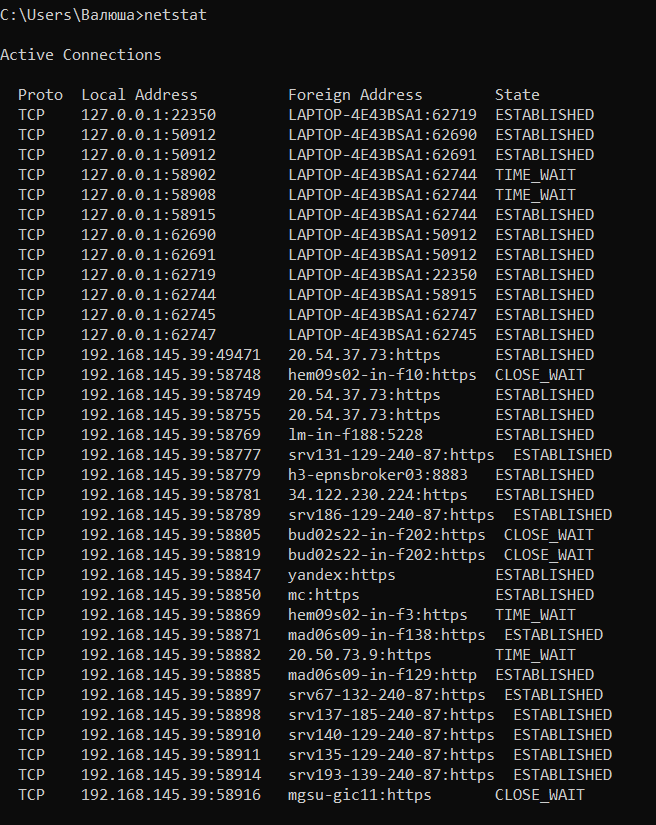


**5) tracent**



****

**6)netstat**

****