

### **Задание:**

Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).

### **Информационное обеспечение:**

#### **Характеристика Wi-Fi:**

Kiteo-308-5g  
Mode: ac  
MAC:74:4D:28:71:04:CC  
Диапазон частот: 5 ГГц  
Шифрование: WPA2-Personal  
Мощность передатчика: 40 дБм

#### **Маршрут до поисковых ресурсов:**

```
tracert www.google.com [173.194.221.103]
      jump 30
      1.  8ms 3ms 7ms 192.***.*.*
      2.  *** Превышен интервал ожидания запроса
      3.  *** ...Превышен интервал ожидания запроса . . .
      20. 4 ms 4ms 4ms [173.194.221.103]

tracert ya.ru [77.88.55.242]
      jump 30
      1.  3ms 2ms 1ms 192.***.*.*
      2.  *** Превышен интервал ожидания запроса
      3.  *** ...Превышен интервал ожидания запроса . . .
      9. 14ms 14 ms 14 ms [ya.ru]
```

#### **DNS-Сервера :**

192.168.88.1  
10.0.0.3  
10.0.0.23

#### **Конфигурация:**

ОС: Windows 10 Pro(22H2)  
Разрядность: x64  
Процессор: Intel(R) Core(TM) I3-8100 CPU@3.60HZ  
Объём оперативной памяти: 8ГБ  
Сетевое подключение: Ethernet

### **Информационные сети:**

1. <https://moodle.herzen.spb.ru/> - система дистанционного обучения Moodle, где представлены электронные учебные курсы, на которые можно записаться, использовать их на занятиях или для самостоятельной работы.
2. <https://www.herzen.spb.ru/> - Официальный сайт университета
3. <https://atlas.herzen.spb.ru/> - Информация о преподавателях: контактные данные (телефон, e-mail), расписание занятий и практик, дисциплины, которые ведет преподаватель, темы ВКР, которыми он руководит, список публикаций и многое другое.
4. <https://guide.herzen.spb.ru/> - Личный кабинет студента, в котором можно просматривать результаты промежуточной аттестации, сведения о стипендии, расписание, учебный план, заказывать справки с места учебы и многое другое
5. <https://herzen-documents.acrodis.ru/> - Сервис предоставляет доступ к содержанию основных профессиональных образовательных программ, реализуемым в университете: рабочим программам дисциплин, программам практик и государственной итоговой аттестации.