

Дисциплина

ОП. 01 Основы информационных технологий

Тема программы

Тема 2.2. Общие сведения о глобальных компьютерных сетях

Тема занятия

Интернет. Адресация. Протоколы передачи данных

Составление опорного конспекта по теме Интернет, адресация, протоколы передачи данных

Прочитайте материал в учебном пособии Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности на стр.300-337, ответьте на вопросы письменно:

1. Что такое телекоммуникации?
2. Что такое протокол?
3. В какой стране начались разработки Всемирной сети?
4. Что такое трафик?
5. Назовите преимущества и недостатки коммутации каналов.
6. Назовите преимущества и недостатки коммутации пакетов.
7. Чем занимаются провайдеры?
8. Какой параметр определяет качество работы сети Интернет?
9. Для чего предназначен протокол TCP?
10. Что определяет протокол IP?
11. Охарактеризуйте IP-адрес компьютера.
12. Охарактеризуйте составные части доменного имени.
13. Что такое WWW?
14. Охарактеризуйте гипертекст.
15. Что такое html?
16. Что такое http?
17. Что такое браузер?
18. Что такое сайт?
19. Опишите адрес сайта.
20. Как можно сохранить Web-страницу?
21. Как можно перенести текст из Интернета в Word?
22. Назовите два основных способа поиска информации в Web-пространстве.
23. Нарисуйте упрощенную схему работы электронных каталогов классификаторов.
24. В чем достоинство поиска в тематическом каталоге?
25. Охарактеризуйте услугу электронная почта.
26. По какому принципу передаются сетевые новости?
27. Какую технологию называют IP-телефонией?
28. Что такое Web-страница?
29. Что такое HTML?
30. Какими способами можно создать Web-узел (Web-сайт)?
31. Назовите программные продукты для создания Web-страниц.