

**Вопросы к экзамену по дисциплине «Интернет-технологии» для студентов 4 курса,
группы КБ-4**

8 семестр

1. Каковы разновидности рекламных площадок в Интернете?
2. Логическая структура Web-сайта.
3. DNS-служба преобразования доменных имен компьютеров в IP-адреса. Принципы, технология и особенности функционирования службы DNS.
4. Адресация в Интернет.
5. Актуальные проблемы информационного общества.
6. Анимация в Интернет.
7. Антивирусные программы.
8. Виды мошенничества в сети Интернет.
9. Домены и серверы имен.
10. Защита информации в сети Интернет.
11. Защита почты от спама и фишинга.
12. Интернет как средство получения денег.
13. Интернет-технологии: определение, характеристика.
14. Инфраструктура Интернет.
15. История возникновения мобильного интернета.
16. История развития сети Интернет в России.
17. История развития сети Интернет.
18. История создания браузеров. Первые браузеры. Их отличительные характеристики.
19. История электронной почты.
20. История языков разметки. SGML, HTML и XML.
21. Какие виды рекламы относятся к категории спама?
22. Какие дополнительные услуги, помимо хостинга, предоставляют провайдеры?
23. Какие показатели типовой методики включаются в систему оценки эффективности сайта?
24. Какими показателями определяется эффективность поисковых средств Интернета?
25. Какова структура поисковых систем Интернета?
26. Классы адресов и бесклассовая адресация и маршрутизация.
27. Компьютерные вирусы и их методы классификации.
28. Контент Web-сайта библиотеки.
29. Маска сети и подсети.
30. Метапоисковые системы.
31. Новое поколение мобильного интернета.
32. Обзор ключевых характеристик и возможностей облачной среды. Решения Microsoft, Google, Amazon Web Service.
33. Обзор популярных почтовых сервисов.
34. Основные поисковые системы. Отличия, особенности.
35. Основные принципы защиты от вирусов и спама.

36. Основные требования к Web-сайту.
37. Основы технологии создания web-сайтов.
38. Основы языка разметки гипертекста HTML.
39. Платформа для создания блогов Blogger.
40. Платформа для создания сайтов Ucoz.
41. Поиск в Интернет.
42. Поиск и сохранение информации в сети Интернет.
43. Причины компьютерных преступлений.
44. Прокси-сервера.
45. Протокол IP. Назначение. Формат заголовка IP-дейтаграммы.
46. Протоколы сети Интернет.
47. Роль Интернета в библиотечной деятельности.
48. Роль Интернета в развитии электронной коммерции.
49. Сервисы Google.
50. Создание надежных паролей интернет-пользователем.
51. Социальные последствия компьютеризации и информатизации общества.
52. Способы подключения к Интернет.
53. Структура IP адреса.
54. Структура простейшей web-страницы.
55. Технические ресурсы сети Интернет.
56. Числовые и символические адреса.
57. Что представляют собой электронные чеки и деньги?
58. Что такое трассировка?
59. Экономический эффект облачных приложений.
60. Электронные платежи.