Уральский государственный экономический университет

Основы WEB программирования

02.03.03 -Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, направленность (профиль) -разработка и администрирование информационных систем

http//vikchas.ru

Билеты и вопросы КТ_3

Часовских Виктор Петрович
доктор технических наук, профессор кафедры
ШИиКМ, ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет

Екатеринбург 2026

Билет 1

1. Затухание линий связи.
2. Беспроводные технологии.
3. Факторы ранжирования.
4. Основные характеристики линий и каналов связи.

Билет 2

1. Компоненты СКС.
2. Подмена DNS при фишинге.
3. Принципы ранжирования результатов поиска.
4. Алгоритм работы поисковых систем при подготовке результата на запрос.

Билет 3

1. Типовая структура сети предприятия.
2. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.
3. Волоконно-оптические линии связи.
4. Затухание линий связи.

Билет 4

1. Форматы кадров технологии Ethernet.
2. Основные характеристики линий и каналов связи.
3. Алгоритм работы поисковых систем при подготовке результата на запрос.
4. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.

Билет 5

1. Принципы ранжирования результатов поиска.
2. Беспроводные технологии.
3. Структурированная кабельная система (СКС).
4. Служба DNS. Основные DNS-записи.

Билет 6

1. Структура стандартов Ethernet.
2. Сети доступа и магистральные сети.
3. Модель TCP/IP.
4. Факторы ранжирования.

Билет 7

1. Воздушные линии связи.
2. Глобальные сети. Виды глобальных сетей.
3. Волоконно-оптические линии связи.

4. Форматы кадров технологии Ethernet.

Билет 8

1. Форматы кадров технологии Ethernet.
2. Поиск связанной по смыслу информации.
3. Пропускная способность.
4. Передача кадра Ethernet.

Билет 9

1. Информационные ресурсы общества.
2. Принципы функционирования глобальной сети.
3. Поиск связанной по смыслу информации.
4. Технологии информационного поиска.

Билет 10

1. Волоконно-оптические линии связи.
2. Служба DNS. Основные DNS-записи.
3. Принципы ранжирования результатов поиска.
4. Затухание линий связи.

Билет 11

1. Технологии информационного поиска.
2. Факторы ранжирования.
3. Принципы ранжирования результатов поиска.
4. Служба DNS. Основные DNS-записи.

Билет 12

1. Структура стандартов Ethernet.
2. Подмена DNS при фишинге.
3. Принудительное сужение или расширение круга поиска при формировании запроса.
4. Факторы ранжирования.

Билет 13

1. Информационные ресурсы общества.
2. Компоненты СКС.
3. Полоса пропускания.
4. Основные характеристики линий и каналов связи.

Билет 14

1. Основные характеристики линий и каналов связи.

2. Технологии информационного поиска.
3. Принудительное сужение или расширение круга поиска при формировании запроса.
4. Пропускная способность.

Билет 15

1. Принудительное сужение или расширение круга поиска при формировании запроса.
2. Компоненты СКС.
3. Затухание линий связи.
4. Поиск связанной по смыслу информации.

Билет 16

1. Принудительное сужение или расширение круга поиска при формировании запроса.
2. Структура стандартов Ethernet.
3. Служба DNS. Основные DNS-записи.
4. Передача кадра Ethernet.

Билет 17

1. Факторы ранжирования.
2. Принудительное сужение или расширение круга поиска при формировании запроса.
3. Служба DNS. Основные DNS-записи.
4. Технологии информационного поиска.

Билет 18

1. Организация локальной вычислительной сети (ЛВС).
2. Форматы кадров технологии Ethernet.
3. Понятие MAC-адреса.
4. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.

Билет 19

1. Основные этапы развития Интернета и Web.
2. Пропускная способность.
3. Поиск связанной по смыслу информации.
4. Принципы ранжирования результатов поиска.

Билет 20

1. Принципы функционирования глобальной сети.
2. Организация локальной вычислительной сети (ЛВС).
3. Структура стандартов Ethernet.

4. Принципы ранжирования результатов поиска.