Вопросы к экзамену

1. Понятие информации

2. Отличие информации от данных

3. Статическое и динамическое состояние информации

4. Характеристики основные виды информации.

5. Архитектура открытых систем.

6. Основные понятия архитектуры информационных сетей.

7. Класс информационных систем и сетей как открытые информационные системы.

8. Модели и структуры информационных систем.

9. Информационные ресурсы.

12. Компоненты информационных систем.

14. Безопасность информации в системе.

17. Классификация ИС по виду информации.

18. Предметные области ИС.

19. Архитектуры информационных систем.

20. Эталонная модель взаимодействия открытых систем.

22. Уровни модели OSI

23. Прикладной уровень OSI;

24. Представительский уровень OSI;

25. Сеансовый уровень OSI;

26. Транспортный уровень OSI;

27. Сетевой уровень OSI;

28. Канальный уровень OSI;

29. Физический уровень OSI;

30. Протоколы TCP/IP;

31. Протоколы IPX/SPX;

1. Текстовые интерфейсы информационных систем.

2. Смешанные интерфейсы информационных систем.

3. Графические интерфейсы информационных систем.

4. Многозвенные архитектуры информационных систем.

5. "Толстые" и "тонкие" клиенты.

6. Понятие спецификаций ИС.

29. Понятие базы данных.