**Вопросы к экзамену по дисциплине «ИНФОРМАТИКА**»

1. Состав ЭВМ (основные устройства)
2. Процессоры
3. Виды памяти
4. Устройство ввода информации.
5. Устройства вывода информации
6. Назначение и состав операционной системы.
7. Классификации операционных систем
8. Структура программного обеспечения
9. Системное программное обеспечение
10. Средства для создания приложений
11. Прикладное программное обеспечение
12. Процедурное программирование
13. Объектно-ориентированное программирование
14. Текстовые и графические редакторы
15. Банк данных.
16. Виды моделей данных
17. Обзор СУБД
18. Назначение и классификация компьютерных сетей
19. Алгоритмические языки высокого уровня
20. Средства модульного программирования
21. Классификация компьютерных вирусов
22. Основные способы защиты от вирусов
23. Обнаружение и лечение вирусов
24. Информация и информатика. Основные понятия и определения
25. Информационные процессы и системы.
26. Этапы обращения информации в автоматизированных системах
27. . Состав и содержание общих законов управления
28. Информационные ресурсы и технологии
29. Структура информатики и ее связь с другими науками
30. Теоретическая информатика
31. Средства информатизации
32. Информационные системы и технологии
33. Количество и качество информации
34. Уровни проблем передачи информации
35. Меры информации
36. Качество информации
37. Составляющие качества информации
38. Виды и формы представления информации в информационных системах
39. Классификация информации