**Вопросы для подготовки к экзамену.**

1. Общие сведения об информационных системах. Основные понятия.
2. Общие сведения об информационных технологиях. Составляющие информационных технологий.
3. Информация и ее виды. Источники информации. Информационный ресурс.
4. Информация, свойства информации.
5. Информация. Классификация информации.
6. Информационная технология. Ее структура.
7. Информационная технология. Основные свойства ИТ.
8. Расскажите о технологии сбора и хранения информации.
9. Дать понятия база и банк данных. Объяснить основные отличия.
10. Расскажите о способах резервного хранения данных.
11. Что входит в технологический процесс обработки информации.
12. Этапы технологического процесса обработки информации.
13. Расскажите о способах обработки информации.
14. Режимы обработки информации на компьютере.
15. Технологии передачи и представления информации.
16. Интернет. История развития.
17. Современная структура сети интернет
18. Основные протоколы сети интернет.
19. Расскажите о гипертекстовой системе WWW.
20. Принцип работы клиента и сервера.
21. Информационное, техническое, математическое, программное, организационное, правовое обеспечение информационных систем.
22. Информационная технология обработки данных. Назначение и характеристики. Вычислительные особенности. Основные компоненты.
23. Расскажите об общей структуре сети Интернет.
24. Типы HTML редакторов.
25. Структура HTML документа.
26. Значение информации в жизни современного общества. Информационный ресурс.
27. Приведите примеры автоматизированных информационных систем, функционирующих деятельности дизайнера.
28. Как соотносятся информационная технология и информационная система. Информационная технология управления. Назначение. Основные компоненты.
29. Расскажите об автоматизированных системах и информационных системах.
30. Укажите основные составляющие информационной технологии. Перечислите и поясните требования к информационной технологии.