

Утверждено на заседании кафедры ПМ и И по областям  
«12» апреля 2019 г., протокол № 9  
к.т.н., доцент Петрунина Е.В.



Дисциплина: **«Экономическая информатика»**  
**Вопросы к зачету**

1. Определение понятия «информация». Основные свойства информации.
2. Протоколы электронной почты. Программы - клиенты электронной почты.
3. Структура технологического процесса АИС. Основные классы АИС.
4. Интеграция систем перевода и обработки речи.
5. Основные классы информационных технологий. Определение технологии и информационной технологии.
6. Функции файловых систем. Атрибуты файлов.
7. Определение понятия «информационная система». Виды информационных систем.
8. Основные функции и назначение СУБД. Основные характеристики моделей данных.
9. Информационные ресурсы. Классификация информационных ресурсов.
10. Основные принципы распознавания символов.
11. Бинаризация сигналов.
12. Протоколы управления маршрутизацией. Структура пакета TCP.
13. Характеристики аналого-цифрового преобразования аудиоданных.
14. Создание и редактирование файлов данных.
15. Характеристики цифро-аналогового преобразования аудиоданных.
16. Отличительные особенности использования баз данных в ИС. Основные требования, предъявляемые к базам данных.
17. Бинаризация изображений.
18. Определение протокола в информационных сетях. Разновидности URL.
19. Основные принципы систем распознавания речи.
20. Структура IP –адреса. Выделенные IP –адреса.
21. Информационные ресурсы Internet. Распределенные информационные системы Internet.
22. Методы оптической интерполяции. Основные характеристики цифровых видеокамер.
23. Основные принципы систем генерации речи.
24. Система доменных имен. Сервер доменных имен.
25. Основные принципы систем автоматизированного перевода.
26. Методы синтеза звука. Характеристики аудио адаптеров.
27. Уровни в архитектуре протокола TCP /IP. Функции протоколов TCP/ IP.
28. Форматы записи цифрового видео. Сущность M-JPEG-сжатия видеоданных.
29. Основные характеристики форматов аудио сигнала.
30. Функции текстовых редакторов. Возможности интерфейса текстового редактора.
31. Основные функции программного обеспечения обработки аудио сигналов.
32. Преимущества систем с коммутацией пакетов данных.
33. Структура рабочего листа табличного процессора. Интерфейс табличного процессора.
34. Возможности и назначение языка XHTML.
35. Архитектура «клиент—сервер» и основные разновидности программно-аппаратных средств на клиентской и серверной стороне.
36. Основные компоненты логической и физической структуры БД.
37. Определение понятия «База данных». Преимущества использования баз данных.
38. Возможности программного продукта Finereader.
39. Основы информационной и компьютерной безопасности.
40. Фразеологический машинный перевод. Структура машинного словаря.