**Перечень вопросов к дифференцированному зачету**

1. Понятие, свойства и функции автоматизированных информационных систем.
2. Классификация автоматизированных информационных систем.
3. Развитие автоматизированных информационных технологий и их применение в деятельности налоговых органов.
4. Классификация автоматизированных информационных технологий.
5. Автоматизированное рабочее место – средство автоматизации работы конечного пользователя.
6. Принципы создания автоматизированной информационной технологии.
7. Жизненный цикл АИС.
8. Стадии и этапы проектирования АИС.
9. Модели жизненного цикла.
10. Методы ведения проектировочных работ.
11. CASE – технологии, используемые для создания АИТ.
12. Роль пользователя в создании АИТ и постановке задачи.
13. План постановки задачи.
14. Технология постановки задачи.
15. Аппаратные средства, используемые в налоговых органах.
16. Телекоммуникационные средства.
17. Общее системное программное обеспечение.
18. Общее прикладное программное обеспечение.
19. Специальное программное обеспечение.
20. Требования к программному обеспечению
21. Сетевые технологии передачи данных.
22. Классификация сетевых технологий.
23. Топология компьютерных сетей.
24. Протоколы передачи данных.
25. Применение и разновидность классификаторов.
26. Составление классификаторов.
27. Системы кодирования информации.
28. Порядковая система кодирования.
29. Серийная система кодирования.
30. Позиционная система кодирования.
31. Комбинированная система кодирования.
32. Входная и выходная документация. Классификация документов.
33. Требования к унифицированной документации.
34. Состав и организация внутримашинного информационного обеспечения.
35. Технология обработки текстовой информации.
36. Технология обработки табличной информации.
37. Внесение информации в Базу данных.
38. Электронное информационное хранилище данных.
39. Информационно-справочные системы, на примере «Консультант плюс»
40. Структура, задачи и функции налоговой службы.
41. Типовая организационная структура территориальных ИМНС РФ.
42. Защита информации в автоматизированных информационных системах. Виды угроз безопасности.
43. Защита информации в автоматизированных информационных системах. Методы и средства защиты информации.
44. Назначение и функционирование АИС «Налог». Прикладные программные комплексы АИС «Налог», функционирующие на разных уровнях Налоговой службы.