**Вопросы к зачету по дисциплине информационные технологии:**

1. Информация. Информационная среда, информационные технологии.
2. Автоматизированное рабочее место. Основные блоки ПК, структура.
3. Автоматизированное рабочее место. Процессор, память, магистраль.
4. Технические средства ИТ. Периферийные устройства ввода/вывода.
5. Антивирусные программы. Эвристический и сигнатурный анализы.
6. Сети. Устройства сети. Классификация по масштабу.
7. Локальные сети. Топология сети. Среда передачи.
8. Сжатие информации. Архиваторы и их возможности.
9. Программное обеспечение. Классификация. ОС и ее функции.
10. Текстовый редактор. Возможности MS Word.
11. Электронные таблицы. Возможности MS Excel.
12. Базы данных. Классификация.
13. СУДБ Access. Язык запросов.
14. MS Power Point. Возможности. Интерактивные презентации.
15. Компьютерная графика. Основные понятия и элементы.
16. Растровая графика. Возможности Gimp
17. Векторная графика. Возможности Inkscape.
18. Компьютерная графика. Цветовые модели (RGB, CMYK, HSB)
19. Мультимедиа. Форматы графических файлов.
20. Мультимедиа. Форматы видео файлов.
21. Мультимедиа. Форматы аудио файлов.
22. Интернет. История. Адресация.
23. Основные протоколы сети Интернет.
24. Основные сервисы общения в сети Интернет.
25. Защита информации в сети Интернет.