

**Вопросы к дифференцированному зачету**  
**Дисциплина ОП.07 Информационные технологии в профессиональной**  
**деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии**  
**Специальность 31.02.02. «Акушерское дело»**  
**курс 2, группа 221, семестр 4**  
**2025-2026 учебный год**

1. Назовите назначение и классификацию программного обеспечения. Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение.
2. Расскажите о базовой аппаратной конфигурация ПК. Перечислите компоненты системного блока, периферийные устройства ПК. Дайте им характеристику.
3. Дайте определение файла и файловой системы организации данных. Перечислите основные операции с файлами и папками, выполняемые пользователем.
4. Перечислите современные технологии создания и обработки текстовых документов. Назовите текстовые редакторы и процессоры: назначение и возможности, основные структурные элементы текстового документа, шрифты, стили, форматы, основные приемы редактирования документа, встраиваемые объекты, понятие гипертекста.
5. Дайте понятие информации. Назовите подходы к измерению информации. Перечислите основные информационные процессы: хранение, передача и обработка информации.
6. Расскажите принципы устройства ПК. Перечислите компоненты системного блока, периферийные устройства ПК. Дайте им характеристику.
7. Расскажите об информационных связях в системах различной природы. Что такое информационные системы медицинского назначения?
8. Назовите классификацию и типы компьютерных сетей. Структура сети Интернет. Основные сервисы Интернета.
9. Назовите основные компьютерные системы, их функциональное назначение и принципы работы. Определите программный принцип работы компьютера.
10. Расскажите об информационной безопасности. Защита компьютеров от вредоносных программ.
11. Расскажите каким образом строятся диаграммы в MS Excel. Редактирование диаграмм в MS Excel.
12. Дайте определение файловой системы компьютера. Перечислите основные операции с файлами и папками, выполняемые пользователем. Назовите понятие об архивировании и защите от вирусов.
13. Дайте определение вредоносной программы. Защита от вредоносных программ.
14. Перечислите технологии работы с формулами в таблицах. Ссылки. Встроенные функции. Создание и редактирование табличного документа.

15. Перечислите технологии работы с текстовыми документами. Назовите текстовые редакторы и процессоры: назначение и возможности, основные структурные элементы текстового документа, шрифты, стили, форматы, основные приемы редактирования документа, встраиваемые объекты, понятие гипертекста.

16. Перечислите технологии обработки информации в электронных таблицах (ЭТ). Расскажите о структуре электронной таблицы, типах данных: числа, формулы, текст, правилах записи формул, об основных встроенных функциях, абсолютных и относительных ссылках, о графическом представлении данных.

17. Назовите объекты компьютерной графики. Расскажите о растровой и векторной графике. Перечислите аппаратные средства ввода и вывода графических изображений, прикладные программы работы с графикой, графические редакторы, основные инструменты и режимы работы.

18. Дайте определение классификации медицинских информационных систем. Автоматизированное рабочее место медицинского персонала.

19. Назовите основные принципы построения компьютерных сетей. Дайте определение Интернет. Перечислите информационные ресурсы и сервисы компьютерных сетей: Всемирная паутина, файловые архивы, интерактивное общение, назначение и возможности электронной почты, поиск информации в Интернете.

20. Расскажите о возможностях технологий создания компьютерной презентации.

21. Что такое службы Интернета, адреса в интернете. Медицинские ресурсы Интернета.

22. Расскажите о структуре автоматизированных медицинских информационных систем и их роли в обработке баз данных (БД).

23. Назовите основные принципы организации и функционирования компьютерных сетей. Дайте определение Интернет. Перечислите информационные ресурсы и сервисы компьютерных сетей.

24. Охарактеризуйте порядок работы с автоматизированной системой медицинского назначения.

25. Расскажите о телемедицине ее направлениях и функциях.

26. Расскажите об информационной безопасности. Защита компьютеров от вредоносных программ.

27. Расскажите о принципах устройства компьютера.

28. Охарактеризуйте порядок работы медицинской автоматизированной системы. Автоматизированное рабочее место медицинского персонала.