

Вопросы к дифференцированному зачету
Дисциплина ОП.07 Информационные технологии в профессиональной
деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»
курс 1, группы 131,132, семестр 2
2025-2026 учебный год

1. Назовите назначение файловой структуры, приёмов управление и настройки операционной системы Windows.

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. Назовите назначение и классификацию программного обеспечения. Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение.

6. Расскажите принципы устройства ПК. Перечислите компоненты системного блока, периферийные устройства ПК. Дайте им характеристику.

7. Дайте определение медицинские приборно-компьютерные системы.

8. Дайте определение поисковые службы Интернет. Поисковые серверы WWW.

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. Дайте определение медицинским информационным системам, их применение предметной области.

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

19. 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.

20. 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.

21. Расскажите о возможностях технологий создания компьютерной презентации.

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

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

24. Перечислите решения задач на прогнозирование ситуаций в ЭТ.

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

26. Охарактеризуйте порядок работы с автоматизированной системой медицинского назначения.

27. Расскажите о телемедицине ее направлениях и функциях.