

**Вопросы к диф.зачету**  
**Дисциплина ЕН.02 Информационные технологии**  
**в профессиональной деятельности**  
**Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»**  
**курс 1, группа 131, семестр 2**

1. Перечислите информационные системы. Виды ИС по степени автоматизации. Состав АИС.
2. Расскажите о табличных базах данных (БД) об основных понятиях (поле, запись, первичный ключ записи) и типах данных. Перечислите системы управления базами данных и принципы работы с ними, поиск, удаление и сортировка данных в БД, условия поиска, применение БД в работе медсестры.
3. Перечислите основные элементы АРМ. Виды АРМ по решаемым задачам.
4. Назовите основные принципы организации и функционирования 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.
5. Расскажите об автоматизированных информационных системах медицинского назначения.
6. Перечислите возможности поиска научной медицинской информации в Интернете.
7. Расскажите о программном обеспечении современных информационных систем медицинского назначения.
8. Назовите понятие и перечислите перспективы развития АРМ медицинской сестры.
9. Перечислите и обоснуйте возможности создания и размещения веб-сайтов.
10. Перечислите решения задач на прогнозирование ситуаций в ЭТ.
11. Перечислите классификацию ПО, предназначенных для решения производственных задач младшего медицинского персонала.
12. Охарактеризуйте медицинские приборно-компьютерные системы (МКПС).

13. Охарактеризуйте порядок работы с автоматизированной системой медицинского назначения «Поликлиника».
14. Охарактеризуйте порядок работы с автоматизированной системой медицинского назначения «Стационар».
15. Расскажите об Автоматизированных рабочих местах. Понятие АРМ, видах АРМ, информационном, программном и техническом обеспечении АРМ.
16. Перечислите основные информационные ресурсы общества. Назовите основы информационной безопасности, этики и права пациента.
17. Охарактеризуйте и классифицируйте АРМ в локальной и отраслевой сети.
18. Расскажите об истории развития ИТ. Понятии ИТ. Технологии развития новых ИТ в работе медицинской сестры.
19. Перечислите автоматизированные системы, их виды и состав.
20. Расскажите о телемедицине и ее направлениях и функциях.
21. Расскажите об информационном праве, обеспечении информационной безопасности.
22. Расскажите о СПС «Консультант плюс». Как применяют СПС «Консультант плюс» медицинские сестры в своей работе?
23. Расскажите про медицинские информационные системы базового уровня.
24. Расскажите об информационно-телекоммуникационной инфраструктуре.
25. Перечислите виды вычислений в Excel. Назовите общие формулы и функции в Excel. Расскажите о применении Excel в работе медицинской сестры.
26. Расскажите о назначении и структуре комплекса технических средств АРМ.
27. Расскажите об особенностях построения современных информационных систем.
28. Расскажите о Базе данных как об основе информационного обеспечения АРМ.
29. Дайте основные понятия информационных технологий.