

**Перечень вопросов по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для подготовки к дифференцированному зачету на заочном отделении. (4 курс)**  
**Итоговый тест по теоретическому курсу.**

1. Как называется процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи первичной информации для получения информации нового качества о состоянии процесса, объекта или явления?
2. Дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных технических средств связи – это...
3. Сколько информационных революций произошло в развитии цивилизации общества?
4. Чем вызвана первая информационная революция?
5. Какая информационная революция связана с появлением компьютера, и в какой период времени это произошло?
6. Появление телефона и телеграфа произошло с появлением электричества, какой информационной революцией это обусловлено?
7. В чем отличие компьютеризации общества от информатизации?
8. Как называется умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию?
9. Сколько аспектов (направлений) имеет информационная культура?
10. Процесс подготовки и передачи информации человеку, средством осуществления которого является компьютер – это...?
11. Как называется комплекс научных и инженерных знаний, реализованных в приемах труда, наборах материальных, технических, энергетических, трудовых факторов производства, способах их соединения для создания продукта или услуги, отвечающих определенным требованиям?
12. Сведения, воспринимаемые человеком и (или) специальными устройствами как отражение фактов материального или духовного мира в процессе коммуникации – это...
13. Что называется совокупностью данных, организованных для эффективного получения достоверной информации?
14. По сколько признакам классифицируют информационные технологии?
15. К какому из типов классификации информационных технологий относятся локальные, многоуровневые и распределенные информационные технологии?
16. Что составляет техническое обеспечение информационных технологий?
17. Сколько существует признаков классификации информации?
18. Какой из видов информации относится к типу классификации по месту возникновения?
19. Какой из видов информации относится к типу классификации по стадии обработки?
20. Какой из видов информации относится к типу классификации по способу отображения?
21. Какой из видов информации относится к типу классификации по функциям управления?
22. Какой из компонентов информационных технологий содержит информацию по установке, наладке, монтажу и контролю технических средств?

23. Какой из видов информационных технологий является организацией и поддержкой коммуникационных процессов, как внутри организации, так и с внешней средой на базе компьютерных сетей и другими средствами передачи и работы с информацией.

24. Какой из видов информационных технологий основан на использовании искусственного интеллекта?

25. Как называется взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели?

26. Какой из четырех этапов развития информационных систем характеризуется использованием ИС в качестве средства управленческого контроля, ускоряющего процесс принятия решений?

27. Сколько подсистем включают в себя информационные системы?

28. По какому признаку классифицируют информационные системы?

29. Что из нижеперечисленного не входит в структуру автоматизированной информационной системы?

30. На сколько категорий можно разделить пользователей ИС?

31. Как называется составная часть любого современного производства, которая позволяет сократить присутствие человека при появлении продукта?

32. Что из нижеперечисленного не является компонентом автоматизированного рабочего места?

33. Что из нижеперечисленного не является компонентом автоматизированной информационной системы?

34. По какому признаку классифицируют автоматизированные информационные системы?

35. Какая автоматизированная информационная система используется в научных исследованиях и разработках для проведения расчетов?

36. Какая автоматизированная информационная система является автоматизирующей все функции управления фирмой или корпорацией?

37. Специалист, отвечающий за эксплуатацию системы и обеспечивающий ее работоспособность – это...

38. Лицо или коллектив, в интересах которого работает информационная система – это...

39. Кто из специалистов занимается разработкой программ для решения прикладных задач, реализацией запросов к базе данных?

40. Выберите основное назначение любой компьютерной сети?

41. Как называется компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами?

42. Персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам – это ...?

43. Как называется задача, рабочая станция или пользователь компьютерной сети?

44. Как называется совместное подключение нескольких отдельных рабочих мест к единому каналу передачи данных?

45. Выберите из нижеперечисленного достоинство одноранговых сетей

46. Выберите из нижеперечисленного недостаток сети с выделенным сервером

47. Выберите из нижеперечисленного недостаток одноранговых сетей.

48. Выберите из нижеперечисленного достоинство сети с выделенным сервером
49. Какая из топологий ЛВС является наиболее быстродействующей из всех топологий?
50. При каком виде топологии коммуникационная связь замыкается в кольцо?
51. Какая топология характеризуется парализацией всей сети, при выходе из строя одной рабочей станции?
52. При каком виде топологии ЛВС рабочие станции могут быть в любое время подключены к сети или отключены от нее?
53. Что из нижеперечисленного не относится к типу глобальных сетей?
54. Как называется специальное программное обеспечение, цель которого – обеспечить быстрый, точный и качественный поиск информации в сети Интернет?
55. Как называется защищенность информации на компьютере от случайных или преднамеренных воздействий, которые могут нанести неприемлемый ущерб владельцу и пользователю этой информации?
56. Как называется набор букв, цифр, специальных символов и знаков препинания, отображаемых определенным образом?
57. При помощи какой команды назначаются основные параметры шрифта (тип, размер и начертание)?
58. Times New Roman – это...
59. Какой опцией необходимо воспользоваться для вставки таблицы в Microsoft Word, если таблица очень большая и количество предлагаемых ячеек недостаточно?
60. Какая кнопка в Microsoft Word служит для настроек границ таблицы?
61. Как по другому называется программа Microsoft Excel?
62. С какого знака начинается любая формула в Microsoft Excel?
63. Для чего предназначена команда «Формат – Ячейка»?
64. При каком условии в Microsoft Excel в вычислении участвует содержимое ячейки, а не числовое значение?
65. Какую кнопку нужно нажать для получения результата вычисления в Microsoft Excel?
66. Как по другому называется программа Microsoft Access?
67. Как по другому называется программа Microsoft Word?
68. Для чего используют таблицы Microsoft Access?
69. Для чего используют запросы Microsoft Access?
70. Для чего используют формы Microsoft Access?
71. Для чего используют отчеты Microsoft Access?
72. Какая функция позволяет установить связь между несколькими таблицами?
73. Как называются эффекты в Microsoft Power Point, которые накладываются на страницы презентации и на объекты на странице?
74. Какую кнопку на клавиатуре можно использовать для начала демонстрации презентации в Microsoft Power Point?
75. Как по другому называется программа Microsoft Power Point?