

Перелік питань до іспиту

1. Розкрийте поняття інформаційної системи. Наведіть приклади інформаційних систем. [3],с.14;[4],с.26.
2. За якими ознаками класифікують інформаційні системи? [1],с.16;[3],с.42.
3. Що називають структурою інформаційної системи? [1], с.18-27; [2], с.23-56; [3], с.47-53; [4], с.26-32.
4. Які види забезпечення інформаційних систем ви знаєте? Дайте характеристику кожному виду забезпечення. [2],с.87.
5. Яка інформаційна система називається автоматизованою? З яких підсистем складаються автоматизовані інформаційні системи (АІС)? [3], с.25-41; [5], с.51-72.
6. В чому полягає відмінність між автоматизованою та автоматичною інформаційними системами? Наведіть приклади. *Конспект.*
7. Розкрийте поняття економічної інформації. Що розуміють під інформаційною озброєністю? [1],с.39;[3],с.70;[4],с.13.
8. Наведіть властивості та види економічної інформації. Доповніть свою відповідь прикладами. [1],с.41;[3],с.70.
9. Наведіть структуру економічної інформації. Яка інформаційна одиниця вважається неподільною? [1],с.53;[3],с.76;[4],с.18.
10. В чому полягає процес формалізації економічної інформації? Чим відрізняється економічна інформація від економічних даних? [1],с.56;[3],с.93.
11. В чому полягає ієрархічний метод класифікації економічної інформації? Наведіть приклад. [3],с.98.
12. В чому полягає фасетний метод класифікації економічної інформації? Наведіть приклад. [3],с.98.
13. Що називається кодуванням економічної інформації? Які методи кодування вам відомі? Наведіть приклади. [3], с.104.
14. Що називається класифікатором? Розкрийте сутність ЄССКК ТЕІ (Єдина система класифікації та кодування техніко-економічної інформації). [3], с.108,113.
15. Дайте визначення інформаційної (комп'ютерної) технології. Які носії та засоби обробки інформації використовувались на різних етапах розвитку інформаційних технологій? [3], с.,164; [5], с.164, 213-221.
16. Наведіть класифікацію технологічних операцій процесу обробки даних на ЕОМ. Доповніть свою відповідь прикладами. [3], с.165.
17. Розкрийте поняття технологічного процесу обробки інформації. Які види технологічних процесів розрізняють? Наведіть приклади.[3], с.167.
18. Розкрийте сутність типових технологічних операцій в інформаційних системах обробки даних. [3], с.169.
19. В чому полягає суть мережевої роботи за концепцією «клієнт-сервер»? [4], с.218.
20. В чому полягає відмінність між концепціями «клієнт-сервер» та «файл-сервер»? *Конспект.*
21. Коротко охарактеризуйте об'єктно-орієнтовану технологію створення інформаційних систем. *Конспект.*
22. Поясніть сутність CASE технології. *Конспект.*
23. Що називається інтелектуальною технологією і як вона використовується в інформаційних системах? *Конспект.*
24. Що називається OLAP- технологією і OLAP- системою і де вони використовуються у практичній роботі економістів? *Конспект.*
25. Опишіть сутність поняття «сховище даних». Чим воно відрізняється від поняття «база даних»? [3], с.159.
26. Що називається програмним агентом і які функції він може виконувати на вимогу користувачів? *Конспект.*
27. Що називається виконавчою інформаційною системою? [3], с.309.
28. Що називається експертною системою? [3], с.320.
29. Що називається системою підтримки прийняття рішень? [3], с.261.
30. Нарисуйте і поясніть спрощену схему автоматизованого розв'язування економічної задачі. *Конспект.*
31. З яких компонентів складається інформаційне забезпечення інформаційних систем? [4], с.73.
32. Який склад позамашинної інформаційної бази інформаційної системи? [3], с.74.
33. Який склад машинної інформаційної бази інформаційної системи? [4], с.76.

34. Що розуміють під автоматизованим банком даних, базою даних та системою керування базою даних? [3], с.141; [4], с.79.
35. Що називається моделлю бази даних і які види моделей БД Ви знаєте? [3], с.150; [4], с.92.
36. У чому різниця між ієрархічною та сітковою моделями баз даних? *Конспект.*
37. Сформулюйте переваги реляційної моделі бази даних над іншими видами моделей БД. [3], с.154.
38. У чому полягає основна ідея нормалізації відношень між атрибутами при побудові реляційної моделі бази даних? [3], с.154.
39. З якою метою і ким була створена мова структурованих запитів SQL? *Конспект.*
40. Наведіть загальну характеристику режимів роботи ЕОМ. [3], с.182.
41. Дайте загальну характеристику та опишіть основні режими роботи програми «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 22; [5], с. 237.
42. Розкрийте поняття конфігурації та технологічної платформи в системі «1С: Підприємство 7.7». (*Конспект*)
43. Опишіть структуру *плану рахунків* програми «1С: Бухгалтерія 7.7». Яку функцію виконують субконто? [6], с. 50-54; [5], с. 237-260.
44. Які переваги надає мережева версія системи «1С: Підприємство 7.7» в порівнянні з локальною? Опишіть процес створення облікового запису нового користувача. *Конспект, довідкова система програми.*
45. Розкрийте призначення констант і довідників в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». Опишіть методику їх заповнення. [6], с. 44-46, 57-75; [5], с. 237-260.
46. Які методи введення даних в інформаційну базу програми «1С: Бухгалтерія 7.7» вам відомі? Наведіть переваги та недоліки кожного методу. *Конспект*; [6], с. 79-91; [5], с. 237-260.
47. Опишіть процес видалення інформації з інформаційної бази «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], 103-110.
48. Розкрийте поняття операції і проводки в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». Опишіть роботу із журналом операцій. [6], с.53, 90; [5], с. 237-260.
49. Яким чином здійснюється введення початкових залишків в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7»? *Конспект.*
50. Опишіть організацію обліку основних засобів в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 203-255; [5], с. 303.
51. Опишіть організацію обліку розрахунків з покупцями в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». Як використовується режим «введення на основі»? [6], с. 163-176; [5], с. 446.
52. Опишіть організацію обліку розрахунків з постачальниками в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». Як використовується режим «введення на основі»? [6], с. 181-200; [5], с. 446.
53. Опишіть організацію обліку ЗП за допомогою програми «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 413-434.
54. Опишіть організацію обліку готової продукції та її реалізації в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 455-502.
55. Опишіть організацію обліку витрат на виробництво та випуску готової продукції в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 357-382; [5], с. 488.
56. Опишіть організацію обліку касових операцій в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 129-142; [5], с. 401.
57. Опишіть організацію обліку розрахунків із підзвітними особами в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 323-340; [5], с. 401.
58. Опишіть організацію обліку операцій по розрахунковому рахунку в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 145-161; [5], с. 401.
59. Опишіть організацію обліку доходів, витрат та фінансових результатів в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 505-514; [5], с. 507.
60. Опишіть організацію зведеного обліку і звітності в програмі «1С: Бухгалтерія 7.7». [6], с. 95-101; 516-523.

Список літератури:

1. **Шквір В.Д.**, Загородній А.Г., Височан О.С. Інформаційні системи і технології в обліку: Навч. посіб. — 3-тє вид., перероб. і доп. — К.: Знання, 2007. — 439 с.
2. **Івахненко С.В.** Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. Посіб. — К.: Знання – Прес, 2003. — 349 с.
3. Основи інформаційних систем. Навч. Посібник — Вид. 2-ге, перероб. і доп./ **В.Ф. Ситник**, Т.А. Писаревська, Н.В. Єрьоміна, О.С. Краєва; За ред. В.Ф. Ситника.—К.:КНЕУ,2001.—420 с.
4. Інформаційні системи і технології в економіці: Посібник для студентів вищих навчальних закладів / За редакцією **В.С. Пономаренка**. — К. Видавничих центр «Академія», 2002. — 544 с.
5. Інформаційні системи бухгалтерського обліку: Підручник для студентів вищих навчальних закладів спеціальності 7.050106 „Облік і аудит”./ **Ф.Ф.Бутинець**, С.В. Івахненко, Т.В.Давидюк, Т.В. Шахрайчук. За ред проф. Ф.Ф.Бутинця; 2-е вид., перероб. і доп. – Житомир: ПП. „Рута”, 2002. – 544с.
6. **Д.В. Чистов**, А.В. Таранов, О.А. Заремба, А.В. Заремба. Хозяйственные операции в компьютерной бухгалтерии 7.7 для Украины: Учебное пособие — М.:1С, 2002. — 523 с.