

КИЇВСЬКИЙ СТОЛИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ «УНІВЕРСУМ»

Циклова комісія економіко-математичних дисциплін і менеджменту

ПРОГРАМА ЕКЗАМЕНУ
з дисципліни
«Інформаційні системи в менеджменті»

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Курс IV

Спеціальність: 073 Менеджмент

Освітньо-професійна програма: Організація виробництва

Форма проведення: письмова

Тривалість проведення: 2 год.

Максимальна кількість балів: 40 балів

Екзамен проводиться offline¹ з використанням сервісної служби Google Forms – для проведення письмового тестування.

Критерії оцінювання:

- 1) виконання тестових завдань – 20 балів. Максимальна кількість балів за тести – 60, коефіцієнт 3,0;
- 2) виконання практичного завдання – 20 балів

Бали	Критерії оцінювання практичного завдання
18-20 балів	Практичне завдання виконано в повному обсязі
14-17 балів	Практичне завдання виконано в повному обсязі, але допущені незначні помилки, або завдання виконано не раціональним способом
9-13 балів	Завдання виконано неповністю, але більше ніж на 2/3 загального обсягу. Допущені помилки у виконанні завдання. Алгоритм виконання завдання правильний
4-8 балів	Завдання виконано більше половини. Алгоритм виконання завдання порушений, що призвело до неправильного результату
0-3 бали	Завдання не виконано, або виконано менше ніж на половину, з суттєвими помилками, що призвело до неправильного результату

Орієнтовний перелік питань для семестрового контролю

1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні сучасною економікою.
2. Економічна інформація. Застосування інформаційних технологій для роботи з нею.
3. Основні складові та види сучасних інформаційних систем, що застосовуються у фінансових установах.

¹ під час повітряної тривоги учасники екзамену діють згідно встановленого алгоритму

4. Автоматизація фінансово-економічних розрахунків засобами MS Excel.
5. Використання умовних конструкцій.
6. Застосування фінансових функцій для аналізу економічної інформації.
7. Застосування фінансової функції МВ для аналізу майбутніх доходів та зведеного балансу.
8. Застосування фінансової функції ЗВ для аналізу доцільності інвестицій та поточних внесків.
9. Застосування фінансової функції СПЛ для визначення періодичних платежів за позикою чи депозитом.
10. Застосування фінансової функції КПЕР.
11. Застосування фінансової функції СТАВКА.
12. Автоматизація фінансового аналізу інвестицій.
13. Використання ділової графіки для візуалізації фінансово-економічних результатів діяльності підприємства.
14. Застосування реляційних баз даних у фінансово-економічній діяльності підприємства. Застосування масок та умов при створенні таблиць.
15. Створення полів з обчисленнями у формах для зведення балансу, визначення ПДВ та інших видів податків.
16. Застосування запитів з параметрами та групових операцій для аналізу економічних показників діяльності підприємства.
17. Створення фінансових звітів діяльності підприємства засобами реляційних баз даних.
18. Використання сервісних служб Інтернет.
19. Створення та використання блогів.
20. Використання сервісу Google календар.
21. Створення та використання ментальних карт.
22. Використання Docs сервісу Google.
23. Робота з документами спільного доступу.
24. Створення та розсилка анкет.
25. Особливості створення сайту засобами Google.
26. Концепція організації інформаційно-пошукових правових систем.
27. Комп'ютерна правова система «ЛІГА: ЗАКОН».
28. Сервісні служби правової системи «ЛІГА: ЗАКОН».
29. Організація пошуку правової інформації в базах даних Верховної Ради України та інших державних структурах.
30. Пошук та обробка інформації знайденої на комерційних сайтах.

Розглянуто і затверджено на засіданні циклової комісії економіко-математичних дисциплін і менеджменту

Протокол від 06 листопада 2024 року №6

Голова циклової комісії



Вікторія КАЗАКОВА

Екзаменатор



Олег МАЩАКЕВИЧ