

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка
Фаховий коледж «Універсум»

Циклова комісія економіко-математичних дисциплін і менеджменту

ПРОГРАМА ЕКЗАМЕНУ
з дисципліни
«Інформаційні системи і технології у фінансово-кредитних
установах»

Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр

Курс III

Спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування

Освітньо-професійна програма Фінанси і кредит

Форма проведення: письмова

Тривалість проведення: 2 год.

Максимальна кількість балів: 40 балів

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

Критерії оцінювання:

1) виконання тестових завдань – 20 балів (25 питань: з 1 по 10 – 1 бал; з 11 по 20 – 2 бали; з 21 по 25 – 4 бали). Максимальна кількість балів за тести – 50, коефіцієнт 2,5;

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 об'єму. Є допущенні 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

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.
4. Автоматизація фінансово-економічних розрахунків засобами MS

¹ під час повітряної тривоги учасники екзамену діють згідно встановленого алгоритму

Excel. Застосування фінансових функцій.

5. Застосування фінансової функції МВ для аналізу майбутніх доходів та зведеного балансу.
6. Застосування фінансової функції ЗВ для аналізу доцільності інвестицій та поточних внесків.
7. Застосування фінансової функції СПЛ для визначення періодичних платежів за позикою чи депозитом.
8. Застосування фінансової функції КПЕР.
9. Застосування фінансової функції СТАВКА.
10. Автоматизація фінансового аналізу інвестицій.
11. Використання ділової графіки для візуалізації фінансово-економічних результатів діяльності підприємства.
12. Застосування реляційних баз даних у фінансово-економічній діяльності підприємства. Застосування масок та умов при створенні таблиць.
13. Створення полів з обчисленнями у формах для зведення балансу, визначення ПДВ та інших видів податків.
14. Застосування запитів з параметрами та групових операцій для аналізу економічних показників діяльності підприємства.
15. Створення фінансових звітів діяльності підприємства засобами реляційних баз даних.
16. Система електронних платежів НБУ
17. Електронна пошта НБУ.
18. Система масових електронних платежів України.
19. Види електронних грошей.
20. Використання електронних грошей.
21. Види банківських рахунків та порядок їх відкриття.
22. Міжнародна електронна система передачі банківських повідомлень SWIFT.
23. Використання ІПС для збору та збереження економічної інформації.
24. Пошук законодавчих актів в базі даних ВР України.
25. Правова ІПС Ліга: Закон. (Ліга: Головний бухгалтер, Ліга: Еліт).

Розглянуто і затверджено на засіданні
циклової комісії економіко-математичних дисциплін і менеджменту
Протокол від 06 березня 2024 року №3

Голова циклової комісії



Вікторія КАЗАКОВА

Екзаменатор



Олег МАЩАКЕВИЧ