

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра фінансів, обліку і аудиту

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ТА ЗАВДАННЯ

до контрольної роботи

з дисципліни

«УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Харків – 2024

Методичні вказівки розглянуто і рекомендовано до друку на засіданні кафедри фінансів, обліку і аудиту 25 березня 2024 р., протокол № 7.

Методичні вказівки підготовлено відповідно до навчальної програми з дисципліни «Управлінські інформаційні технології» у ВНЗ III-IV рівнів акредитації і є складовою навчально-методичного комплексу дисципліни.

Матеріали методичних вказівок розглядають сукупність усіх питань курсу «Управлінські інформаційні технології» та допомагають здобувачам при підготовці до іспиту.

Призначено для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» другого (магістерського) рівня.

Укладачі:

доценти Н. М. Лисьонкова,
О. А. Єрмоленко

Рецензент

проф. О. Г. Кірдіна

ЗМІСТ

1 Загальна характеристика дисципліни	4
2 Мета, завдання та предмет курсу	4
3 Завдання до контрольної роботи	5
4 Вихідні дані	7
4.1 Теоретичні завдання	7
4.2 Тестові завдання	9
5 Вимоги до оформлення та захисту	27
Перелік контрольних питань з курсу	28
Список літератури	30
Додаток А	35
Додаток Б	36

1 ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛІНИ

Управлінські інформаційні технології – це сукупність методів, інструментів і процесів, що використовуються для збору, оброблення, аналізу та використання інформації для прийняття управлінських рішень. Дисципліна «Управлінські інформаційні технології» поєднує в собі елементи інформаційних технологій та управління, спрямовані на покращення ефективності та результативності в управлінській сфері.

Дисципліна «Управлінські інформаційні технології» містить у собі різноманітні аспекти, такі як системи управління базами даних, аналітичні інструменти, програмне забезпечення для управління взаємовідносинами з клієнтами та інші технології. Ці інструменти допомагають управлінцям ефективно працювати з великим обсягом даних, приймати обґрунтовані рішення та вдосконалювати стратегічне управління.

Управлінські інформаційні технології відіграють важливу роль у сучасному бізнесі, що дає змогу підприємствам стати більш конкурентоспроможними і адаптивними до змін у динамічному середовищі. Вони також сприяють збільшенню продуктивності та ефективності роботи персоналу, що є ключовим чинником успіху будь-якої організації.

2 МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА ПРЕДМЕТ КУРСУ

Мета навчальної дисципліни «Управлінські інформаційні технології» – формування системи знань у галузі організації та функціонування інформаційних систем фінансового обліку та методології автоматизованого розв’язання комплексів фінансових задач.

Завдання дисципліни:

– вивчення інформаційних технологій в управлінні фінансами, систем оброблення фінансової інформації, організації та методології розв’язування задач фінансової діяльності в установах різного типу;

– набуття вмінь використовувати базовий програмний засіб (Microsoft Excel) для розв’язування задач фінансової діяльності в банках, бюджетних установах і на підприємствах.

Предмет дисципліни – фінансова інформація. Після закінчення вивчення курсу здобувачі вищої освіти повинні:

– засвоїти теорію про інформаційні технології в управлінні фінансами, системи оброблення фінансової інформації, організацію та методологію розв’язування задач фінансової діяльності в установах різного типу;

– уміти використовувати базовий програмний засіб (Microsoft Excel) для розв’язування задач фінансової діяльності в банках, бюджетних установах і на підприємствах в умовах функціонування окремих автоматизованих робочих місць.

3 ЗАВДАННЯ ДО КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Контрольна робота має суто теоретичний характер і складається з розділів, наведених в таблиці 1.

Таблиця 1 – Склад контрольної роботи

Розділи контрольної роботи	Кількість сторінок
титульний аркуш	1
зміст	1
вступ	1-2
теоретичне питання за варіантом	6-9
висновки	1-2
перелік використаної літератури	1-2
Загальна кількість сторінок роботи	12-18

Варіанти теоретичних питань визначаються за двома останніми цифрами шифру здобувача відповідно до матриці варіантів, наведеної в таблиці 2.

Таблиця 2 – Матриця варіантів завдань контрольної роботи

		Остання цифра шифру здобувача									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Передостання цифра шифру здобувача	0	12, 22, 3	12, 17, 8	28, 12, 2	30, 27, 2	2, 1, 2	23, 1, 4	15, 2, 9	26, 12, 6	9, 4, 6	24, 23, 6
	1	17, 19, 8	10, 27, 9	10, 16, 9	16, 24, 9	10, 15, 3	21, 22, 7	7, 12, 4	11, 24, 2	28, 6, 9	6, 29, 3
	2	5, 28, 9	7, 20, 1	5, 12, 3	29, 18, 2	26, 19, 2	16, 6, 1	6, 28, 8	16, 2, 7	17, 12, 3	3, 19, 2
	3	27, 22, 6	3, 5, 2	1, 27, 2	4, 23, 1	14, 18, 7	2, 29, 6	13, 6, 3	17, 22, 2	14, 30, 1	14, 13, 4
	4	16, 21, 3	8, 14, 8	29, 9, 2	24, 1, 4	9, 30, 8	25, 7, 1	21, 22, 9	11, 23, 1	6, 16, 3	8, 24, 6
	5	24, 18, 2	5, 29, 3	5, 8, 9	3, 30, 3	22, 24, 8	13, 6, 5	5, 1, 4	9, 24, 2	5, 22, 2	15, 20, 7
	6	11, 10, 8	4, 28, 2	12, 13, 4	29, 21, 7	10, 15, 1	15, 5, 6	21, 26, 4	13, 19, 3	29, 15, 6	4, 17, 9
	7	24, 1, 3	27, 8, 8	14, 20, 3	17, 30, 6	18, 27, 5	21, 7, 5	29, 3, 7	6, 24, 3	28, 4, 5	29, 23, 7
	8	17, 20, 5	20, 6, 1	6, 21, 6	18, 22, 4	30, 2, 6	22, 29, 2	4, 25, 1	7, 1, 8	19, 1, 3	23, 8, 2
	9	11, 24, 2	30, 14, 7	3, 1, 1	24, 11, 5	7, 13, 9	12, 2, 9	30, 11, 7	6, 2, 1	5, 30, 9	25, 16, 6

Обсяг контрольної роботи становить 12-18 стандартних аркушів формату А-4 тексту. Шрифт Times New Roman, 14 пн., абзац полуторний.

Приклад оформлення титульного аркушу контрольної роботи наведено в додатку А.

ПРИКЛАД. Якщо номер шифру здобувача закінчується на цифри 57, то здобувач повинен виконати теоретичні завдання за темами 9, 24 та тестове завдання за варіантом 2. Приклад обрання завдання наведено в таблиці 3.

Таблиця 3 – Приклад обрання завдання

		Остання цифра шифру здобувача									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Передостання цифра шифру здобувача	0	12, 22, 3	12, 17, 8	28, 12, 2	30, 27, 2	2, 1, 2	23, 1, 4	15, 2, 9	26, 12, 6	9, 4, 6	24, 23, 6
	1	17, 19, 8	10, 27, 9	10, 16, 9	16, 24, 9	10, 15, 3	21, 22, 7	7, 12, 4	11, 24, 2	28, 6, 9	6, 29, 3
	2	5, 28, 9	7, 20, 1	5, 12, 3	29, 18, 2	26, 19, 2	16, 6, 1	6, 28, 8	16, 2, 7	17, 12, 3	3, 19, 2
	3	27, 22, 6	3, 5, 2	1, 27, 2	4, 23, 1	14, 18, 7	2, 29, 6	13, 6, 3	17, 22, 2	14, 30, 1	14, 13, 4
	4	16, 21, 3	8, 14, 8	29, 9, 2	24, 1, 4	9, 30, 8	25, 7, 1	21, 22, 9	11, 23, 1	6, 16, 3	8, 24, 6
	5	24, 18, 2	5, 29, 3	5, 8, 9	3, 30, 3	22, 24, 8	13, 6, 5	5, 1, 4	9, 24, 2	5, 22, 2	15, 20, 7
	6	11, 10, 8	4, 28, 2	12, 13, 4	29, 21, 7	10, 15, 1	15, 5, 6	21, 26, 4	13, 19, 3	29, 15, 6	4, 17, 9
	7	24, 1, 3	27, 8, 8	14, 20, 3	17, 30, 6	18, 27, 5	21, 7, 5	29, 3, 7	6, 24, 3	28, 4, 5	29, 23, 7
	8	17, 20, 5	20, 6, 1	6, 21, 6	18, 22, 4	30, 2, 6	22, 29, 2	4, 25, 1	7, 1, 8	19, 1, 3	23, 8, 2
	9	11, 24, 2	30, 14, 7	3, 1, 1	24, 11, 5	7, 13, 9	12, 2, 9	30, 11, 7	6, 2, 1	5, 30, 9	25, 16, 6

4 ВИХІДНІ ДАНІ

4.1 Теоретичні завдання

1 Організація управління фінансами в Україні в умовах широкого застосування інформаційних систем і технологій.

2 Напрями створення та розвитку сучасних технологій управління фінансами.

3 Розвиток технічної бази для автоматизації інформаційних процесів управління державними фінансами.

4 Основні концепції вдосконалення процесів управління фінансами в Україні.

5 Перспективи розвитку і місце інформаційних процесів управління фінансами України.

6 Значення автоматизованих інформаційних систем управління фінансами для розв'язання питань Європейської та світової інтеграції України.

7 Впровадження сучасних технологічних засобів передання фінансової інформації.

8 Програма інформатизації суспільства України — перспективний шлях до зростання економічного розвитку.

9 Еволюція розвитку інформаційних систем і технологій управління народним господарством України.

10 Методи розроблення та способи впровадження сучасних інформаційних систем і технологій у фінансовій сфері.

11 Автоматизація взаємообміну інформацією між платниками податків і податковими органами.

12 Інформаційні технології в податковій системі України і тенденції їхнього розвитку.

13 Принципи організації і склад інформаційного забезпечення ІСУФ.

14 Автоматизація інформаційних процесів на ринку страхових послуг України на сучасному етапі розвитку.

15 Перспективи, основні концепції та напрями створення сучасних інформаційних технологій у страховій діяльності.

16 Використання Інтернет-технологій у страховому бізнесі.

17 Характеристика інформаційних систем і технологій страхової системи України.

18 Інформаційні системи та системи підтримки прийняття рішень на фондовому ринку.

19 Інформаційні системи для роботи банків на міжнародних валютних ринках.

20 Фінансовий аналіз на фінансових ринках, особливості інформації для фінансового аналізу.

- 21 Ринок FOREX, автоматизація операцій на ньому.
- 22 Особливості роботи банків та брокерських фірм на ринку FOREX.
- 23 Інтернет-технології на фінансових ринках.
- 24 Торгівля валютою на FOREX через інтернет-брокерів, особливості одержання прибутків.
- 25 Особливості ринку фондових деривативів та інформаційні системи на цьому ринку.
- 26 Інтернет-торгівля фондовими деривативами на міжнародних ринках.
- 27 Інформаційна система REUTERS, її особливості.
- 28 Інформаційна підтримка роботи фондових бірж.
- 29 Особливості інформаційних систем на позабіржовому ринку цінних паперів.
- 30 Проблеми комп'ютеризації фінансової діяльності в сільськогосподарських підприємствах.

4.2 ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

ВАРІАНТ 1

1 Аналіз елементів даних з метою знаходження даних з певними властивостями:

1) упорядкування	2) сортування	3) перегляд	4) пошук
------------------	---------------	-------------	----------

2 Міжнародний стандартний код, що ототожнює серійне видання:

1) ISFN	2) ISSN	3) ISRC	4) ISRN
---------	---------	---------	---------

3 Процес занесення даних у запам'ятовувальний пристрій чи на носій даних:

1) пересилання	2) введення	3) записування	4) виведення
----------------	-------------	----------------	--------------

4 Який префікс GS4 належить національній організації GS4 Румунія?

1) 599	2) 484	3) 484	4) 594
--------	--------	--------	--------

5 Автономна частина технологічного й виробничого устаткування з пристроєм програмного керування та засобами автоматизації технологічних операцій, що допускає можливість додання до гнучкої системи вищого рівня:

1) гнучка виробнича лінія	2) система керування гнучкою виробничою лінією	3) гнучкий виробничий модуль	4) гнучкий виробничий цех
---------------------------	--	------------------------------	---------------------------

6 АС, призначена для автоматизації процесів колегіального й індивідуального розгляду проблем (ситуацій), вироблення та прийняття рішень за активної взаємодії осіб, які приймають рішення, із засобами обчислювальної техніки, що мають можливість моделювання в умовах сучасних інформаційних технологій:

1) комплексна АС керування	2) інтегрована АС	3) АС ситуаційного керування	4) АС керування
----------------------------	-------------------	------------------------------	-----------------

7 Гнучка виробнича лінія, що функціонує під керуванням АС:

1) гнучка виробнича система	2) гнучкий виробничий цех	3) гнучка автоматизована лінія	4) гнучкий автоматизований завод
-----------------------------	---------------------------	--------------------------------	----------------------------------

8 Вкажіть час, коли відбувається зупинення приймання та оброблення технологічної інформації в ЦОСЕП:

1) 18.00	2) 18.00 – 19.30	3) 19.00	4) 19.30
----------	------------------	----------	----------

9 Користувач системи ЕП НБУ для автоматизованого ведення коректур довідника абонентів має ім'я:

1) NBU	2) KB-JURI	3) PROOF	4) ADMIN
--------	------------	----------	----------

10 На якому етапі здійснення операції банку відбувається відкриття рахунків?

1) третьому	2) першому	3) четвертому	4) другому
-------------	------------	---------------	------------

11 Керування діяльністю Асоціації УкрСВІФТ здійснює:

1) Виконавча дирекція	2) Виконавча рада	3) Дирекція	4) Рада
-----------------------	-------------------	-------------	---------

12 Елемент комплексу технічних засобів системи «Фінанси», призначений для забезпечення захищеного обміну інформацією між абонентськими пунктами користувачів системи:

1) комплекс програмних засобів	2) телекомунікаційна мережа НСКЗ	3) комплексна система захисту інформації	4) головний комутаційний центр НСКЗ
--------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------------

ВАРІАНТ 2

1 Виділення із множини даних елементів, що задовольняють певні умови:

1) упорядкування	2) сортування	3) пошук	4) вибирання
------------------	---------------	----------	--------------

2 Міжнародний стандартний код, що ототожнює технічні звіти:

1) ISRC	2) ISFN	3) ISRN	4) ISMN
---------	---------	---------	---------

3 Процес занесення даних у пристрої обчислювальної машини:

1) виведення	2) зберігання	3) введення	4) розміщення
--------------	---------------	-------------	---------------

4 Який префікс GS4 належить національній організації GS4 Словаччина?

1) 858	2) 484	3) 484	4) 594
--------	--------	--------	--------

5 АС, призначена для автоматизації діяльності служб тепло-, водо-, повітря-, енергозабезпечення підприємства (установи), захисту території, споруд і приміщень від несанкціонованого доступу тощо:

1) автоматизована транспортно-складська система	2) АС контролю й випробовувань	3) АС керування службами життєзабезпечення підприємства	4) АС ситуаційного керування
---	--------------------------------	---	------------------------------

6 АС, призначена для автоматизації технологічного процесу проєктування виробу, кінцевим результатом якого є комплект проєктно-конструкторської документації, достатньої для виготовлення та подальшої експлуатації об'єкта проєктування:

1) АС технологічного готування виробництва	2) АС наукових досліджень	3) система автоматизації адміністративної діяльності	4) АС проєктування
--	---------------------------	--	--------------------

7 Гнучкий виробничий цех, що функціонує під керуванням АС, призначений для виготовлення виробів визначеної номенклатури:

1) гнучка виробнича система	2) гнучка виробнича лінія	3) гнучкий автоматизований завод	4) гнучкий автоматизований цех
-----------------------------	---------------------------	----------------------------------	--------------------------------

8 Вкажіть час, коли відбувається початок банківського дня в СЕП НБУ:

1) 8.20 – 8.30	2) 9.00	3) 8.00	4) 8.30
----------------	---------	---------	---------

9 Користувач системи ЕП НБУ для пересилання електронних повідомлень від підрозділів НБУ абонентам, яких обслуговує цей вузол системи ЕП НБУ в автоматизованому режимі, має ім'я:

1) VSEM	2) ADMIN	3) PROOF	4) NBU
---------	----------	----------	--------

10 На якому етапі здійснення операції банку відбувається здійснення внутрішнього контролю за нею?

1) третьому	2) першому	3) четвертому	4) другому
-------------	------------	---------------	------------

11 Поточну діяльність Асоціації УкрСВІФТ здійснює:

1) Виконавча рада	2) Виконавча дирекція	3) Дирекція	4) Рада
-------------------	-----------------------	-------------	---------

12 Елемент комплексу технічних засобів системи «Фінанси», призначений для забезпечення централізованих функцій комутації та маршрутизації даних з фінансово-економічних питань:

1) комплексна система захисту інформації	2) комплекс програмних засобів	3) головний комутаційний центр НСКЗ	4) телекомунікаційна мережа НСКЗ
--	--------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

ВАРІАНТ 3

1 Відновлення початкової форми даних конвертуванням за допомогою коду, що застосовувався при кодуванні:

1) розуцілення	2) декодування	3) розпакування	4) перекодування
----------------	----------------	-----------------	------------------

2 Міжнародний стандартний код, що позначає друковані ноти:

1) ISMN	2) ISFN	3) ISBN	4) ISRC
---------	---------	---------	---------

3 Процес ідентифікації, відбору й накопичення даних, що підлягають обробленню:

1) підготовлення	2) збирання	3) перегляд	4) пошук
------------------	-------------	-------------	----------

4 Який префікс GS4 належить національній організації GS4 Молдова?

1) 484	2) 594	3) 484	4) 590
--------	--------	--------	--------

5 АС, призначена для автоматизації керування адміністративною діяльністю та прийняттям рішень у межах одного підприємства чи об'єднання:

1) АС керування	2) система автоматизації адміністративної діяльності	3) АС керування підприємством	4) АС ситуаційного керування
-----------------	--	-------------------------------	------------------------------

6 АС, призначена для зберігання та постійного ведення лексичного фонду конкретної мови:

1) АС інформаційно-термінологічного обслуговування	2) автоматизована інформаційно-пошукова система	3) АС оброблення інформації	4) АС лексичного фонду
--	---	-----------------------------	------------------------

7 Група гнучких виробничих модулів, що забезпечують закінчену технологічну послідовність деякого виду виробничої діяльності за технологічним маршрутом:

1) гнучка виробнича лінія	2) гнучка виробнича система	3) гнучкий виробничий цех	4) гнучка автоматизована лінія
---------------------------	-----------------------------	---------------------------	--------------------------------

8 Вкажіть час, коли відбувається початок проведення міжбанківських переказів через СЕП у файловому режимі та режимі реального часу:

1) 8.30	2) 8.00	3) 8.20 – 8.30	4) 9.00
---------	---------	----------------	---------

9 Користувач системи ЕП НБУ для пересилання електронних повідомлень від підрозділів НБУ банкам-юридичним особам має ім'я:

1) KB-JURI	2) NBU	3) PROOF	4) ADMIN
------------	--------	----------	----------

10 На якому етапі здійснення операції банку відбувається отримання дозволу на її проведення?

1) третьому	2) четвертому	3) першому	4) другому
-------------	---------------	------------	------------

11 Скільки місяців зберігаються копії усіх переданих по мережі повідомлень SWIFT у архіві?

1) 2	2) 3	3) 4	4) 5
------	------	------	------

12 Елемент комплексу технічних засобів системи «Фінанси», призначений для здійснення взаємодії автоматизованих систем користувачів системи з забезпеченням технічного та криптографічного захисту інформації:

1) головний комутаційний центр НСКЗ	2) абонентські пункти користувачів системи	3) телекомунікаційна мережа НСКЗ	4) комплексна система захисту інформації
-------------------------------------	--	----------------------------------	--

ВАРІАНТ 4

1 Зміна форми подання даних без зміни їхнього змісту:

1) конвертування	2) ущільнення	3) перетворення	4) кодування
------------------	---------------	-----------------	--------------

2 Міжнародний стандартний код, що позначає записану музику:

1) ISRN	2) ISRC	3) ISFN	4) ISMN
---------	---------	---------	---------

3 Процес отримання даних із запам'ятовувального пристрою, з носія даних чи з інших джерел:

1) перегляд	2) зчитування	3) виведення	4) завантаження
-------------	---------------	--------------	-----------------

4 Які префікси GS4 належать національній організації GS4 Великобританія?

1) 500–509	2) 690–695	3) 300–379	4) 400–440
------------	------------	------------	------------

5 АС, призначена для автоматизації керування транспортними і складськими пристроями для складання, зберігання, тимчасового нагромадження, розвантаження та доставляння предметів і засобів праці, технологічного оснащення й видалення відходів:

1) АС керування службами життєзабезпечення підприємства	2) АС ситуаційного керування	3) автоматизована транспортно-складська система	4) комплексна АС керування
---	------------------------------	---	----------------------------

6 АС, призначена для оптимізації керування технологічними процесами виробництва:

1) комплексна АС керування	2) АС керування технологічним процесом	3) АС керування підприємством	4) АС керування
----------------------------	--	-------------------------------	-----------------

7 Здатність АС виконувати свої функції в умовах впливу механічних, електричних та інших завад зовнішнього середовища:

1) завадостійкість	2) сприйнятливість до завад	3) живучість	4) надійність
--------------------	-----------------------------	--------------	---------------

8 Вкажіть час, коли відбувається приймання протокольних звітів (файл Z):

1) 18.00 – 19.30	2) 17.00	3) 18.00	4) 19.30
------------------	----------	----------	----------

9 Користувач системи ЕП НБУ, для якого надсилаються зміни до довідника абонентів і користувачів системи, вказівки, зауваження та пропозиції щодо технології керування роботою вузла системи, у тому числі ліній зв'язку, має ім'я:

1) ADMIN	2) KB-JURI	3) PROOF	4) NBU
----------	------------	----------	--------

10 На якому етапі здійснення операції банку відбувається складання первинних документів?

1) четвертому	2) третьому	3) другому	4) першому
---------------	-------------	------------	------------

11 У скількох регіонах організована SWIFT?

1) трьох	2) чотирьох	3) п'ятьох	4) двох
----------	-------------	------------	---------

12 Обмін інформацією між користувачами системи «Фінанси» відповідно до нормативно-правових актів Міністерства фінансів України, спільних нормативно-правових актів користувачів системи або укладених угод та протоколів до цих угод, здійснюється:

1) регламентовано	2) на вимогу	3) у порядку ініціативи	4) на запит
-------------------	--------------	-------------------------	-------------

ВАРІАНТ 5

1 Зчитування даних з одного носія даних і запис їх на інший носій або в інше місце того самого носія без зміни початкової форми даних:

1) дублювання	2) переписування	3) розміщення	4) копіювання
---------------	------------------	---------------	---------------

2 Міжнародний стандартний код, що позначає точки доступу до видання книги чи монографії:

1) ISBN	2) ISRN	3) ISFN	4) ISMN
---------	---------	---------	---------

3 Процес переміщення даних з однієї ділянки запам'ятовувального пристрою в іншу:

1) дублювання	2) переписування	3) копіювання	4) пересилання
---------------	------------------	---------------	----------------

4 Які префікси GS4 належать національній організації GS4 Китай?

1) 868–869	2) 300–379	3) 690–695	4) 500–509
------------	------------	------------	------------

5 АС, призначена для автоматизації пошуку й надання користувачеві конкретної інформації незалежно від місця її зберігання:

1) АС оброблення інформації	2) АС інформаційно-термінологічного обслуговування	3) АС лексичного фонду	4) автоматизована інформаційно-пошукова система
-----------------------------	--	------------------------	---

6 АС, призначена для утворення й ведення термінологічної бази даних і забезпечення термінологічною інформацією зацікавлених установ і організацій:

1) АС лексичного фонду	2) АС оброблення інформації	3) АС інформаційно-термінологічного обслуговування	4) автоматизована інформаційно-пошукова система
------------------------	-----------------------------	--	---

7 Здатність АС виконувати установлений обсяг функцій в умовах впливу зовнішнього середовища та відмов компонентів системи в заданих межах:

1) живучість	2) ремонтпридатність	3) завадостійкість	4) адаптивність
--------------	----------------------	--------------------	-----------------

8 Вкажіть час, коли відбувається формування та відправлення учасникам СЕП інформації про стан їхніх технічних рахунків (файлів К.000):

1) 8.00	2) 8.20 – 8.30	3) 8.30	4) 9.00
---------	----------------	---------	---------

9 Користувач системи ЕП НБУ, на ім'я якого надходять електронні повідомлення автоматизованої системи документообігу НБУ для реєстрації та передавання відповідним керівникам цієї установ, має ім'я:

1) ADMIN	2) KB-JURI	3) NBU	4) PROOF
----------	------------	--------	----------

10 На якому етапі здійснення операції банку відбувається уведення інформації в облікову систему?

1) третьому	2) першому	3) другому	4) четвертому
-------------	------------	------------	---------------

11 У якому місті була створена організація SWIFT?

1) Відень	2) Брюссель	3) Будапешт	4) Ла Хульп
-----------	-------------	-------------	-------------

12 Обмін інформацією між користувачами системи «Фінанси» за наявності в користувача системи нової інформації для заінтересованої сторони, здійснюється:

1) на вимогу	2) на запит	3) регламентовано	4) у порядку ініціативи
--------------	-------------	-------------------	-------------------------

ВАРІАНТ 6

1 Конвертування даних за допомогою коду з забезпеченням можливості зворотного перетворення їх до початкового вигляду:

1) упорядкування	2) кодування	3) сортування	4) перекодування
------------------	--------------	---------------	------------------

2 Міжнародний стандартний код, що ототожнює кіноплівку:

1) ISFN	2) ISMN	3) ISBN	4) ISRC
---------	---------	---------	---------

3 Процес подання даних у компактному вигляді на носії даних за допомогою конвертування з використанням властивостей даних і носія для забезпечення можливості відновлення початкової форми даних:

1) пакування	2) конвертування	3) кодування	4) ущільнення
--------------	------------------	--------------	---------------

4 Які префікси GS4 належать національній організації GS4 Німеччина?

1) 300–379	2) 400–440	3) 460–469	4) 500–509
------------	------------	------------	------------

5 АС, призначена для автоматизації проведення випробувань промислової продукції та контролю її параметрів на відповідність нормативно-технічним документам:

1) АС проектування	2) АС ситуаційного керування	3) гнучкий виробничий модуль	4) АС контролю й випробувань
--------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

6 Багаторівнева АС, призначена для комплексної автоматизації функцій керування інженерно-технічною, адміністративно-господарчою, виробничо-технологічною та соціальною діяльністю, що забезпечує найефективніше вирішення завдань з розроблення, освоєння, виробництва і постачання продукції:

1) інтегрована АС	2) АС керування службами життєзабезпечення підприємства	3) АС керування технологічним процесом	4) комплексна АС керування
-------------------	---	--	----------------------------

7 Здатність АС змінюватись для збереження своїх експлуатаційних показників у заданих межах при зміні зовнішнього середовища:

1) живучість	2) надійність	3) адаптивність	4) ефективність
--------------	---------------	-----------------	-----------------

8 Вкажіть час, коли відбувається формування та відправлення учасникам СЕП платежів у відповідь, що не були ними підтвержені в попередній банківський день (файлів В):

1) 8.20 – 8.30	2) 9.00	3) 8.30	4) 8.00
----------------	---------	---------	---------

9 Скільки існує варіантів підключення до системи ЕП НБУ?

1) 3	2) 9	3) 2	4) 5
------	------	------	------

10 Як називається розрахунковий документ, який складається за ініціативою банку для оформлення операцій щодо списання коштів з рахунка платника і внутрішньобанківських операцій?

1) розрахунковий чек	2) меморіальний ордер	3) платіжне доручення	4) платіжна вимога
----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

11 У якому місті розташовується Головний офіс організації SWIFT?

1) Будапешт	2) Ла Хульп	3) Відень	4) Брюссель
-------------	-------------	-----------	-------------

12 Обмін інформацією між користувачами системи «Фінанси», коли користувачем системи готується запит щодо необхідної інформації до іншого користувача системи, здійснюється:

1) у порядку ініціативи	2) регламентовано	3) на запит	4) на вимогу
-------------------------	-------------------	-------------	--------------

ВАРІАНТ 7

1 Конвертування даних заміною однієї кодової послідовності будь-якого символу іншою:

1) декодування	2) пакування	3) редагування	4) перекодування
----------------	--------------	----------------	------------------

2 Стандартний код, який вживають переважно в Європі для зазначення комерційних товарів і також застосовуваний у бібліотеках, це:

1) штрихкод	2) ISRC	3) EAN	4) ISBN
-------------	---------	--------	---------

3 Процес приведення даних до вигляду, придатного для введення в обчислювальну машину або в один із її пристроїв:

1) підготовки	2) ущільнення	3) збирання	4) упорядкування
---------------	---------------	-------------	------------------

4 Які префікси GS4 належать національній організації GS4 США?

1) 000–019, 030–039, 060–139	2) 300–379	3) 400–440	4) 500–509
------------------------------	------------	------------	------------

5 АС, призначена для автоматизації проведення різноманітних наукових досліджень та експериментів і керування ними:

1) система автоматизації адміністративної діяльності	2) АС контролю й випробовувань	3) АС проектування	4) АС наукових досліджень
--	--------------------------------	--------------------	---------------------------

6 Виробнича одиниця або сукупність технологічного устаткування, що має властивості автоматизованого її переналагодження під час виготовлення виробів довільної номенклатури в установлених межах значень їхніх характеристик:

1) гнучка виробнича лінія	2) гнучкий виробничий цех	3) гнучка виробнича система	4) гнучкий виробничий модуль
---------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------

7 Здатність АС знижувати працездатність або якість функціонування при впливі на неї зовнішніх завад:

1) сприйнятливість до завад	2) функційна повнота	3) завадостійкість	4) ремонтпридатність
-----------------------------	----------------------	--------------------	----------------------

8 Вкажіть час, коли відбувається формування та розсилання для учасників СЕП змін до Довідника учасників СЕП (файлів U):

1) 17.00	2) 19.30	3) 18.00	4) 18.00 – 19.30
----------	----------	----------	------------------

9 Технологічна дисципліна служб якого вузла визначається вказівками Департаменту інформатизації НБУ і головного адміністратора центрального вузла системи ЕП НБУ?

1) головного	2) абонентського	3) центрального	4) територіального
--------------	------------------	-----------------	--------------------

10 Як називається паперовий розрахунковий документ, що містить нічим не обумовлене розпорядження платника банку, що його обслуговує, провести переказ суми коштів на користь визначеного в ньому отримувача?

1) платіжне доручення	2) платіжна вимога-доручення	3) розрахунковий чек	4) меморіальний ордер
-----------------------	------------------------------	----------------------	-----------------------

11 У якому році була створена організація SWIFT?

1) 1974	2) 1975	3) 1972	4) 1973
---------	---------	---------	---------

12 Показники, що характеризують різні аспекти бюджетного процесу та діяльність суб'єктів господарювання і формуються на підставі як уніфікованих, так і спеціальних галузевих спостережень, фінансової, податкової звітності, адміністративних даних тощо:

1) фінансово-господарські дані	2) фінансово-адміністративні дані	3) фінансово-економічні дані	4) фінансово-статистичні дані
--------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------

ВАРІАНТ 8

1 Копіювання даних з одного носія даних на інший з можливим конвертуванням даних:

1) переписування	2) розміщення	3) дублювання	4) пересилання
------------------	---------------	---------------	----------------

2 Система кодування, що подає штрихи, використовувані на міжнародному рівні для розпізнавання типів товарів, а також органів з питань інформації та документування:

1) штрихкод	2) ISBN	3) ISMN	4) EAN
-------------	---------	---------	--------

3 Процес продукування даних будь-яким пристроєм обчислювальної машини:

1) завантаження	2) розміщення	3) виведення	4) зчитування
-----------------	---------------	--------------	---------------

4 Які префікси GS4 належать національній організації GS4 Туреччина?

1) 690–695	2) 868–869	3) 460–469	4) 300–379
------------	------------	------------	------------

5 АС, призначена для автоматизації проектування технологічних процесів і готування виробництва:

1) АС керування технологічним процесом	2) АС проектування	3) АС оброблення інформації	4) АС технологічного готування виробництва
--	--------------------	-----------------------------	--

6 Властивість АС, що характеризує автоматизацію всіх видів діяльності людини від проектування виробництва до реалізації готової продукції:

1) надійність	2) сумісність	3) ефективність	4) функційна повнота
---------------	---------------	-----------------	----------------------

7 Інтегрована АС, призначена для ефективного керування виробничо-господарчою діяльністю підприємства:

1) АС керування	2) АС ситуаційного керування	3) АС керування підприємством	4) комплексна АС керування
-----------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------

8 Вкажіть час, коли у ЦОСЕП виконується примусове квітування не підтверджених учасниками СЕП файлів В, які містять розрахункові документи на списання:

1) 18.00 – 19.30	2) 19.30	3) 17.00	4) 18.00
------------------	----------	----------	----------

9 Технологічна дисципліна служб якого вузла визначається вказівками територіального управління, Департаменту інформатизації НБУ і головного адміністратора центрального вузла системи ЕП НБУ?

1) головного	2) територіального	3) центрального	4) абонентського
--------------	--------------------	-----------------	------------------

10 Як називається розрахунковий документ, що містить вимогу отримувача безпосередньо до платника сплатити суму коштів і доручення

платника банку, що його обслуговує, здійснити переказ визначеної платником суми коштів зі свого рахунка на рахунок отримувача?

1) платіжна вимога-доручення	2) платіжне доручення	3) меморіальний ордер	4) платіжна вимога
------------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------

11 У якому році відбулася реєстрація юридичної особи в формі Асоціації УкрСВІФТ?

1) 2004	2) 1973	3) 2002	4) 1993
---------	---------	---------	---------

12 Складовий елемент системи «Фінанси», призначений для забезпечення захисту інформації, яка в ній циркулює:

1) комплекс технічних засобів	2) комплексна система захисту інформації	3) комплекс програмних засобів	4) комплексна система шифрування інформації
-------------------------------	--	--------------------------------	---

ВАРІАНТ 9

1 Копіювання даних так, що фізична форма результату ідентична формі оригіналу, включаючи тип носія:

1) дублювання	2) пакування	3) переписування	4) записування
---------------	--------------	------------------	----------------

2 Повернення початкової форми даним, що були упаковані:

1) вибирання	2) перепакування	3) розпакування	4) перетворення
--------------	------------------	-----------------	-----------------

3 Процес скорочення обсягу даних на носії даних за допомогою кодування чи вилучення символів, що повторюються:

1) пакування	2) конвертування	3) упорядкування	4) ущільнення
--------------	------------------	------------------	---------------

4 Які префікси GS4 належать національній організації GS4 Франція?

1) 690–695	2) 300–379	3) 460–469	4) 500–509
------------	------------	------------	------------

5 АС, призначена для автоматизації проектування технологічних процесів і готування виробництва:

1) АС технологічного готування виробництва	2) АС керування технологічним процесом	3) АС проєктування	4) АС контролю й випробовувань
--	--	--------------------	--------------------------------

6 Властивість АС, що характеризується мірою досягнення цілей, поставлених під час її створення:

1) живучість	2) надійність	3) функційна повнота	4) ефективність
--------------	---------------	----------------------	-----------------

7 Комплексна властивість АС зберігати значення всіх параметрів, що характеризують її здатність виконувати свої функції в заданих режимах та умовах експлуатації:

1) ефективність	2) надійність	3) живучість	4) функційна повнота
-----------------	---------------	--------------	----------------------

8 Вкажіть час, коли ЦОСЕП припиняє приймання початкових платежів від учасників СЕП:

1) 19.30	2) 18.00	3) 19.00	4) 17.00
----------	----------	----------	----------

9 Технологічна дисципліна служб якого вузла визначається вказівками Центральної розрахункової палати, Департаменту інформатизації НБУ і головного адміністратора центрального вузла системи ЕП НБУ?

1) абонентського	2) центрального	3) територіального	4) головного
------------------	-----------------	--------------------	--------------

10 Як називається розрахунковий документ, що містить вимогу стягувача або при договірному списанні отримувача до обслуговуючого платника банку здійснити без погодження з платником переказ визначеної суми коштів з рахунку платника на рахунок отримувача?

1) платіжне доручення	2) меморіальний ордер	3) платіжна вимога	4) платіжна вимога-доручення
-----------------------	-----------------------	--------------------	------------------------------

11 Головним органом Асоціації УкрСВІФТ є:

1) Дирекція	2) Виконавча дирекція	3) Рада	4) Загальні збори
-------------	-----------------------	---------	-------------------

12 Складовий елемент системи «Фінанси», призначений для забезпечення функціонування системи:

1) комплекс технічних засобів	2) комплексна система захисту інформації	3) комплекс програмно-технічних засобів	4) комплекс програмних засобів
-------------------------------	--	---	--------------------------------

ВАРІАНТ 10

1 Модифікація форми даних за певними правилами без ґрунтовної зміни їхнього значення:

1) перетворення	2) ущільнення	3) кодування	4) конвертування
-----------------	---------------	--------------	------------------

2 Повернення початкової форми даним, що були ущільнені:

1) виведення	2) розущільнення	3) перетворення	4) розпакування
--------------	------------------	-----------------	-----------------

3 Режим роботи запам'ятовувального пристрою після записування даних, що забезпечує можливість їхнього подальшого зчитування в довільний момент часу:

1) конвертування	2) зберігання	3) ущільнення	4) пакування
------------------	---------------	---------------	--------------

4 Який префікс GS4 належить національній організації GS4 Польща?

1) 594	2) 484	3) 599	4) 590
--------	--------	--------	--------

5 АС, призначена для автоматизації процесів збирання та пересилання інформації про об'єкт керування, її перероблення та видання керівних дій на об'єкт керування:

1) АС керування	2) АС оброблення інформації	3) АС керування підприємством	4) АС інформаційно-термінологічного обслуговування
-----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

6 Властивість двох чи більше АС, що характеризує їхню здатність взаємодіяти під час сумісного функціонування:

1) сумісність	2) ефективність	3) функційна повнота	4) адаптивність
---------------	-----------------	----------------------	-----------------

7 Комплексна властивість АС зберігати значення всіх параметрів, що характеризують її здатність виконувати свої функції в заданих режимах та умовах експлуатації:

1) ефективність	2) надійність	3) сумісність	4) функційна повнота
-----------------	---------------	---------------	----------------------

8 Вкажіть час, коли ЦОСЕП продовжує приймання та оброблення технологічної інформації від учасників СЕП щодо квітування ними платежів у відповідь (файлів В):

1) 18.00	2) 17.00	3) 19.30	4) 18.00 – 19.30
----------	----------	----------	------------------

9 Технологічна дисципліна якого вузла системи ЕП НБУ визначається вказівками головного адміністратора центрального вузла системи ЕП НБУ, адміністраторів головного та територіальних вузлів системи ЕП НБУ?

1) абонентського	2) центрального	3) територіального	4) головного
------------------	-----------------	--------------------	--------------

10 Як називається розрахунковий документ, який містить доручення платника банку або іншої установи – члену платіжної системи, що його обслуговує, здійснити переказ визначеної в ньому суми коштів зі свого рахунка на рахунок отримувача?

1) меморіальний ордер	2) платіжне доручення	3) платіжна вимога	4) платіжна вимога-доручення
-----------------------	-----------------------	--------------------	------------------------------

11 За яким правом була створена організація SWIFT?

1) німецьким	2) нідерландським	3) бельгійським	4) англійським
--------------	-------------------	-----------------	----------------

12 Складовий елемент системи «Фінанси», призначений для організації файлового обміну та обміну електронними повідомленнями між користувачами системи, а також можливості організації віддаленого доступу до ресурсів баз даних користувачів системи в режимі регламентованого запиту, перегляду ресурсів:

1) комплекс технічних засобів	2) комплексна система захисту інформації	3) телекомунікаційна мережа НСКЗ	4) комплекс програмних засобів
-------------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------

5 ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ

ТИТУЛЬНИЙ АРКУШ. У верхній частині титульного аркуша необхідно позначити назву навчального закладу. У центральній частині – назву дисципліни та самого завдання. Прізвище, ім'я та по батькові виконавця та наукового керівника вказуються внизу праворуч. У нижній частині рік виконання, населений пункт. Титульний аркуш залишається без нумерації.

РОЗМІР АРКУША ТА ШРИФТУ. Завдання необхідно виконувати на білих аркушах формату А-4 з одного боку. У текстовому редакторі використовується шрифт Times New Roman 14.

Цей шрифт є стандартним та загальноприйнятим, легко читається. Міжрядковий інтервал – полуторний, колір шрифту – чорний.

НУМЕРАЦІЯ СТОРІНОК ТА СТРУКТУРА. Кожна сторінка нумерується. Структура «Зміст»: вступ, назви розділів, заключна частина, список джерел (література), додатки у вигляді таблиць, рисунків, графіків.

РОЗМІТКА СТОРІНОК. Одне з важливих правил передбачає поля та відступи: 25 мм для лівого поля, 10 мм – для правого поля, 20 мм для верхнього та нижнього полів, 12,5 мм – абзацний відступ.

ЛІТЕРАТУРА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ. Список нумерується та складається за значущістю джерел: законодавчі джерела, нормативно-правові акти щодо тематики контрольної; навчальні посібники; словники тощо; інтернет-ресурси (завершують перелік).

СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ. Це впорядкований текст, який містить загальні положення, основні розділи з теми, заключні висновки, впорядкований список літератури, а також додатки. Глибокий зміст та правильне структуроване оформлення контрольної з урахуванням акуратності та чистоти виконання забезпечать здобувачу високу або хорошу

(задовільну) оцінку. До речі, необхідно не забути про посилання та виноски, які потрібно виконувати правильно та чітко.

Оформлена відповідно до встановлених вимог контрольна робота (переплетена) подається керівнику. Керівник перевіряє відповідність змісту контрольної роботи завданню, якість її розроблення, правильність оформлення. Зауваження керівник робить на сторінках тексту.

Недоліки, виявлені в роботі, мають бути усунені до захисту. Робота допускається до захисту, якщо на ній є позначка керівника «до захисту» чи «до захисту після доопрацювання».

Захист контрольної роботи відбувається у встановлені керівником терміни і складається з відповідей здобувача за темою роботи на питання викладача. У відповіді здобувача мають бути сформульовані мета і завдання контрольної роботи, шляхи вирішення поставлених завдань, висновки.

Результати захисту визначаються керівником. Захищена робота залишається на кафедрі для збереження.

ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ З КУРСУ

- 1 Автоматизована банківська система.
- 2 Аналітично-інформаційна система підтримки державного бюджету.
- 3 Банківська операційна система ProFIX/BANK.
- 4 Державне регулювання ринків фінансових послуг в Україні.
- 5 Завдання та структура Міністерства доходів і зборів України.
- 6 Загальна характеристика фінансових послуг.
- 7 Інформаційно-аналітична система підтримки місцевих бюджетів.
- 8 Інформаційно-телекомунікаційна система «Фінанси».
- 9 Кодування економічної інформації.
- 10 Моделі обслуговування консолідованого кореспондентського рахунку в системі електронних платежів Національного банку України.

- 11 Обмін електронними повідомленнями між користувачами системи електронної пошти НБУ.
- 12 Операційна діяльність в банках України.
- 13 Особливості управління фінансами в бюджетних установах.
- 14 Програмне забезпечення для управління фінансами в бюджетних установах.
- 15 Програмне забезпечення для управління фінансами великих підприємств.
- 16 Програмне забезпечення для формування електронних форм звітності емітентами цінних паперів.
- 17 Програмне забезпечення для формування електронних форм звітності фінансовими установами.
- 18 Програмне забезпечення для формування податкової звітності в електронному вигляді.
- 19 Процедури центрального апарату Державної казначейської служби України з управління автоматизованими системами.
- 20 Системи автоматизації страхової діяльності.
- 21 Структура та властивості автоматизованих систем.
- 22 Функції та структура електронної пошти НБУ.
- 23 Функції та структура Національного банку України.
- 24 Характеристика Державної казначейської служби України.
- 25 Характеристика Міністерства фінансів України.
- 26 Характеристика операцій над даними.
- 27 Характеристика підприємницької діяльності.
- 28 Характеристика податкової системи України.
- 29 Характеристика системи SWIFT.
- 30 Характеристика системи електронних платежів Національного банку України.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1 Автоматизована система казначейського виконання бюджетів усіх рівнів бюджетної системи України по видатках (АС «Казна–В» v 2.116с): інструкція користувача. Кн. 1. ГУ Державного казначейства України у Дніпропетровській області. 2007. 69 с.

2 Бюджетний кодекс України від 08.07.2010 р. № 2456-VI. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2456-17>.

3 Вебпортал Державної казначейської служби України. URL: <https://www.treasury.gov.ua/>

4 Вебсайт Асоціації Товарної Нумерації України «ДжіЕс1 Україна». URL: <https://gepir.gs1ua.org>.

5 Господарський кодекс України від 16.01.2003 р. № 436-IV . URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/436-15/page>.

6 ДСТУ 2226-93 Автоматизовані системи. Терміни та визначення. Київ : Держстандарт України, 1994. 92 с.

7 ДСТУ 2228-93 Системи оброблення інформації. Підготовлення і оброблення даних. Терміни та визначення. Київ : Держстандарт України, 1994. 20 с.

8 ДСТУ 2938-94 Системи оброблення інформації. Основні поняття. Терміни та визначення. Київ : Держстандарт України, 1995. 34 с.

9 ДСТУ ISO 5127:2007 Інформація і документація. Словник термінів. Київ : Держспоживстандарт України, 2010. 243 с.

10 ДСТУ ISO/IEC 2382-17:2005 Інформаційні технології. Словник термінів. Частина 17. Бази даних. Київ : Держспоживстандарт України, 2007. 42 с.

11 Національний класифікатор України «Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10#Text>.

12 Офіційне інтернет-представництво Національного банку України.
URL : <http://www.bank.gov.ua/>

13 Офіційний сайт Асоціації УкрСВІФТ. URL :
<http://www.ukrswift.org/>

14 Офіційний сайт консалтингової групи «Управління розвитком корпоративних систем». URL : http://mail.555.net.ua/web/guest/ias_dezh_budget.

15 Офіційний сайт корпорації Парус. URL : <http://parus.ua/>

16 Офіційний сайт Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг. URL :
<https://www.drs.gov.ua/publisher/natsionalna-komisiya-shho-zdiysnyuye-derzhavne-regulyuvannya-u-sferi-rynkiv-finansovyh-poslug/>

17 Офіційний сайт товариства SWIFT. URL : <http://www.swift.com/>

18 Податковий кодекс України від 02.12.2010 р. № 2755-VI. URL :
<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2755-1>.

19 Порядок роботи з програмним забезпеченням по формуванню податкової звітності в електронному вигляді. URL :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0320-08#Text>.

20 Посібник користувача програмного забезпечення SimpleReports.
URL : <http://www.smida.gov.ua/support/emitents/>

21 Про створення інформаційно-телекомунікаційної системи «Фінанси» : Розпорядження Кабінету Міністрів України від 19.09.2007 р. № 752-р. URL : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/752-2007-%D1%80>.

22 Про банки і банківську діяльність : Закон України від 07.12.2000 р. № 2121-III. URL : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2121-14>.

23 Про внесення змін до наказу Державного казначейства України від 20.09.2007 р. № 182 «Про затвердження переліку функцій і процедур та їх розподілу між структурними підрозділами центрального апарату Державного казначейства України»: Наказ Державного казначейства

України від 03.03.2008 р. № 278. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0278506-08#Text>.

24 Про господарські товариства : Закон України від 19.09.1991 р. № 1576-XII. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1576-12/page>.

25 Про електронний цифровий підпис: Закон України від 22.05.2003 р. № 852-IV. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/852-15>.

26 Про затвердження документів, що застосовуються в процесі виконання бюджету : Наказ Міністерства фінансів України від 28.01.2002 р. № 57. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0086-02>.

27 Про затвердження Інструкції про міжбанківський переказ коштів в Україні в національній валюті : Постанова НБУ від 16.08.2006 р. № 320. URL : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z1035-06/page>.

28 Про затвердження Положення (стандарту) бухгалтерського обліку : Наказ Міністерства фінансів України від 20.10.1999 р. № 246. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0751-99>.

29 Про затвердження Положення (стандарту) бухгалтерського обліку 7 «Основні засоби» : Наказ Міністерства фінансів України від 27.04.2000 р. № 92. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0288-00>.

30 Про затвердження Положення про єдиний казначейський рахунок : Наказ Державного казначейства України від 26.06.2002 р. № 122. URL : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0594-02>.

31 Про затвердження Положення про систему електронної пошти Національного банку України: Постанова Правління НБУ від 29.12.2004 р. № 689. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0086-05>.

32 Про затвердження Положення про штрихове кодування товарів: Наказ Міністерства економіки та з питань європейської інтеграції України від 20.08.2002 р. № 255. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0733-02>.

33 Про затвердження Положень (стандартів) бухгалтерського обліку: Наказ Міністерства фінансів України від 31.03.1999 р. № 87. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0391-99>.

34 Про затвердження Порядку обміну фінансово-економічними даними в інформаційно-телекомунікаційній системі «Фінанси»: Наказ Міністерства фінансів України від 16.07.2008 р. № 943. URL : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0713-08>.

35 Про затвердження Порядку відкриття та закриття рахунків у національній валюті в органах Державної казначейської служби України: Наказ Міністерства фінансів України від 22.06.2012 р. № 758. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1206-12>

36 Про затвердження Порядку обслуговування державного бюджету за видатками та операціями з надання та повернення кредитів, наданих за рахунок коштів державного бюджету: Наказ Міністерства фінансів України від 30.09.2011 р. № 1223. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1401-11>.

37 Про затвердження Порядку покриття тимчасових касових розривів місцевих бюджетів: Постанова КМУ від 29.12.2010 р. № 1204. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1204-2010-%D0%BF>.

38 Про затвердження Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ: Постанова КМУ від 28.02.2002 р. № 228. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/228-2002-%D0%BF>.

39 Про Міністерство доходів і зборів України: Указ Президента України від 18.03.2013 р. № 141/2013. URL : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/141/2013>.

40 Про Національний банк України: Закон України від 20.05.1999 р. № 679-XIV. URL : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/679-14>.

41 Про Національну комісію з цінних паперів та фондового ринку: Указ Президента України від 23.11.2011 р. № 1063/2011. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1063/2011>.

42 Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг: Указ Президента України від 23.11.2011 р. № 1070/2011. URL : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1070/2011>.

43 Про недержавне пенсійне забезпечення: Закон України від 09.07.2003 р. № 1057-IV. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1057-15>.

44 Про платіжні системи та переказ коштів в Україні: Закон України від 05.04.2001 р. № 2346-III. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2346-14>.

45 Про подання електронної податкової звітності: Наказ ДПА України від 10.04.2008 р. № 233. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0320-08>.

46 Про Положення про Державну казначейську службу України: Указ Президента України від 13.04.2011 р. № 460/2011. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/460/2011>.

47 Про Положення про Міністерство фінансів України: Указ Президента України від 08.04.2011 р. № 446/2011. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/446/2011>.

48 Про регламент роботи СЕП: Лист Національного банку України від 27.03.2012 р. № 25-211/694. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/v0694500>.

49 Про створення Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України: Постанова КМУ від 22.01.1996 р. № 118. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/118-96-%D0%BF>.

50 Про страхування: Закон України від 07.03.1996 р. № 85/96-ВР. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/85/96-%D0%B%D1%80>.

51 Про утворення територіальних органів Міністерства доходів і зборів: Постанова КМУ від 20.03.2013 р. № 229. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/229-2013-%D0%BF#Text>.

ДОДАТОК А
Приклад оформлення контрольної роботи

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ

Кафедра фінансів, обліку і аудиту

КОНТРОЛЬНА РОБОТА
з дисципліни
«Управлінські інформаційні технології»

Виконав(ла)

студент(ка) групи _____
спеціальності 072 – Фінанси,
банківська справа, страхування
та фондовий ринок

Прізвище, ім'я, по-батькові

Керівник:

к.е.н., доцент Єрмоленко О. А.

Національна шкала:

Кількість балів: _____ Оцінка
ECTS _____

Харків – 2024 рік

ДОДАТОК Б

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ ТЕСТОВОГО ЗАВДАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

ВАРІАНТ 11	1	2	3	4
1	×			
2		×		
3	×			
4			×	
5			×	
6				×
7		×		
8				×
9			×	
10	×			
11		×		
12		×		

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ТА ЗАВДАННЯ

до контрольної роботи

з дисципліни

«УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Відповідальний за випуск Єрмоленко О. А.

Підписано до друку 07.05.2024 р.

Умовн. друк. арк. 2,25. Тираж . Замовлення № .

Видавець та виготовлювач Український державний університет залізничного
транспорту,

61050, Харків-50, майдан Фейєрбаха,7.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 6100 від 21.03.2018 р.