

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

**ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра управління державними і корпоративними фінансами**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**  
**до контрольної роботи з дисципліни**  
***«РИНОК ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ»***

**Харків 2022**

Методичні вказівки розглянуто і рекомендовано до друку на засіданні кафедри управління державними і корпоративними фінансами 15 квітня 2022 р., протокол № 9.

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

Укладач

доц. М. В. Бормотова

Рецензент

доц. О. О. Коковіхіна

## ЗМІСТ

Вступ	4
Методичні вказівки до виконання контрольної роботи	5
Завдання до контрольної роботи	6
1 Теоретична частина	6
2 Практична частина	8
Задачі для розв'язання на практичних заняттях	13
Перелік питань до іспиту	15
Вимоги до захисту та оформлення контрольної роботи	16
Список літератури	18
Додаток А	19

## ВСТУП

За Законом України «Про фінансові послуги та державне регулювання ринків фінансових послуг», фінансові послуги – це операції з фінансовими активами, що здійснюються в інтересах третіх осіб за власний рахунок чи рахунок цих осіб, а у випадках, передбачених законодавством, і за рахунок залучених від інших осіб фінансових активів з метою отримання прибутку або збереження реальної вартості фінансових активів [1]. Ринки фінансових послуг – сфера діяльності учасників ринків фінансових послуг з метою надання та споживання певних фінансових послуг. До ринків фінансових послуг належать професійні послуги на ринках банківських, страхових, інвестиційних послуг, операцій з цінними паперами та інших видах ринків, що забезпечують обіг фінансових активів [5].

Предметом дисципліни «Ринок фінансових послуг» є економічні відносини, що виникають між суб`єктами ринку фінансових послуг у процесі створення та надання фінансовими посередниками фінансових послуг, а також у процесі отримання таких послуг юридичними та фізичними особами.

Однією з важливих компетенцій майбутнього фахівця з фінансів є володіння інструментарієм розрахунків, пов`язаних із наданням конкретних видів фінансових послуг.

Як впливає з визначення фінансових послуг, їхньою метою є отримання прибутку або збереження реальної вартості фінансових активів. Виконання контрольної роботи має сприяти формуванню у здобувачів вищої освіти знань з теоретичних основ функціонування ринку фінансових послуг, а також формуванню компетенцій щодо урахування фактора інфляції при наданні фінансових послуг.

## МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Відповідно до навчального плану з дисципліни «Ринок фінансових послуг» для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання передбачається контрольна робота – один із основних засобів оволодіння навчальним матеріалом, поглиблення знань особливо важливих тем з точки зору їхньої практичної вагомості.

Контрольна робота з курсу «Ринок фінансових послуг» складається з теоретичної та розрахункової частини.

У теоретичній частині слід докладно розглянути одне теоретичне питання та виконати творче дослідницьке завдання. Обсяг теоретичної частини має складати 8-10 сторінок формату А4 комп'ютерного набору шрифтом Times New Roman 14 кеглем через 1,5 інтервалу. У розрахунковій (практичній) частині слід розв'язати три ситуаційні вправи з докладним поясненням ходу розв'язання та висновками.

Контрольна робота виконується за варіантами. Номер варіанта вибирається відповідно до останньої цифри залікової книжки.

Контрольну роботу слід оформляти відповідно до діючих норм і стандартів. У роботі має бути перелік використаної літератури.

При виконанні контрольної роботи необхідно використовувати цифровий матеріал, за допомогою якого можна показати динаміку, розкрити закономірності та тенденції економічних процесів. Так, здобувач вищої освіти повинен використовувати статистичний матеріал, який публікується в різних статистичних збірниках, ресурсах інтернет-мережі. Крім того, цифровий матеріал можна почерпнути з економічної літератури, наукових статей.

# ЗАВДАННЯ ДО КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

## 1 Теоретична частина

У теоретичній частині здобувачу вищої освіти необхідно за варіантом розкрити одне теоретичне питання та виконати творче дослідницьке завдання. Обсяг теоретичної частини має складати 8-10 сторінок формату А4 комп'ютерного набору шрифтом Times New Roman 14 кеглем через 1,5 інтервалу.

Під час виконання творчого дослідницького завдання необхідно дослідити сучасний стан сегмента ринку фінансових послуг відповідно до свого варіанта. Обов'язково навести статистичні дані в динаміці за період не менше п'яти років (кварталів або місяців). Для виконання завдання необхідно використовувати вихідні дані, зібрані в Інтернет-середовищі на сайтах відповідних державних структур, які займаються регулюванням відповідного сектора ринку фінансових послуг, спеціалізованих інформаційних сайтах. Слід виконати всі необхідні розрахунки, а саме провести горизонтальний аналіз з розрахунком зміни того чи іншого показника в абсолютному та відносному вираженні, а також за необхідності структурний (вертикальний аналіз). Також можна використовувати інші додаткові методи аналізу. Результати розрахунків треба продемонструвати ілюстраціями з використанням Microsoft Excel. Також необхідно зробити відповідні аналітичні розгорнуті висновки щодо результатів проведеного аналізу стану того чи іншого сегмента ринку фінансових послуг.

Зараз основними державними органами, що регулюють діяльність на ринку фінансових послуг, виступають Національна комісія з цінних паперів і фондового ринку (НКЦПФР) і Національний Банк України (НБУ). До липня 2020 року державне регулювання ринку фінансових послуг також здійснювала Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг (Нацкомфінпослуг).

Повноваження Нацкомфінпослуг були розподілені між НКЦПФР та НБУ. Функції Нацкомфінпослуг у частині регулювання та нагляду в системі накопичувального пенсійного забезпечення, регулювання та нагляду за функціонуванням фінансово-кредитних механізмів і управлінням майном при

будівництві житла та операціях з нерухомістю передані до Національної комісії з цінних паперів і фондового ринку. Решта повноважень були передані до Національного Банку України. Тобто скоротилася кількість регуляторних і контролюючих органів на ринках небанківських фінансових послуг шляхом розподілу функцій Нацкомфінпослуг між іншими органами, що здійснюють державне регулювання ринків фінансових послуг.

## **Вихідні дані до теоретичної частини контрольної роботи**

### **ВАРІАНТ 1**

- 1 Учасники ринку фінансових послуг.
- 2 Дослідження сучасного стану лізингових послуг в Україні.

### **ВАРІАНТ 2**

- 1 Державне регулювання ринку фінансових послуг.
- 2 Дослідження сучасного стану факторингових послуг в Україні.

### **ВАРІАНТ 3**

- 1 Сутність і класифікація фінансових послуг.
- 2 Дослідження діяльності пайових інвестиційних фондів в Україні.

### **ВАРІАНТ 4**

- 1 Сутність і види лізингу.
- 2 Дослідження діяльності корпоративних інвестиційних фондів в Україні.

### **ВАРІАНТ 5**

- 1 Розвиток факторингу в Україні.
- 2 Дослідження діяльності венчурних інвестиційних фондів в Україні.

### **ВАРІАНТ 6**

- 1 Фінансові послуги кредитних спілок.
- 2 Дослідження діяльності недержавних пенсійних фондів в Україні.

### ВАРІАНТ 7

- 1 Сутність ломбардної діяльності на ринку фінансових послуг.
- 2 Дослідження нових продуктів на ринку фінансових послуг в умовах цифрової економіки.

### ВАРІАНТ 8

- 1 Фінансові послуги з недержавного пенсійного забезпечення.
- 2 Дослідження діяльності кредитних спілок в Україні.

### ВАРІАНТ 9

- 1 Сутність інститутів спільного інвестування та їхні види.
- 2 Дослідження сучасного стану ринку страхових послуг в Україні.

### ВАРІАНТ 10

- 1 Сутність фінансових послуг з довірчого управління.
- 2 Дослідження ринку ломбардних фінансових послуг в Україні.

## 2 Практична частина

### **Методичні вказівки до практичної частини контрольної роботи «Урахування фактора інфляції в процесі надання фінансових послуг»**

У практичній частині контрольної роботи необхідно виконати три ситуаційні вправи, присвячені урахуванню інфляції в процесі надання фінансових послуг. Інфляція – це зниження купівельної спроможності грошей і поступове зростання цін на товари та послуги за певний період часу. Природньо, що треба враховувати фактор інфляції як при наданні, так і отриманні фінансових послуг. Інфляція може суттєво вплинути на кінцевий фінансовий результат, і замість прибутку, що очікується в результаті тої чи іншої фінансової послуги, можна отримати збитки. Тому дуже важливо вміти враховувати фактор інфляції.

Для врахування інфляції використовуються такі показники:

- рівень інфляції;
- індекс інфляції.



Рівень інфляції показує, на скільки відсотків зросли ціни за певний період часу:

$$\tau = \frac{\Delta FV}{FV}, \quad (1)$$

де  $\Delta FV$  – сума, на яку треба збільшити суму  $FV$ , щоб зберегти її купівельну спроможність.

Тоді сума  $FV_\tau$ , купівельна спроможність якої з урахуванням інфляції відповідає купівельній спроможності суми  $FV$ , визначається за формулою

$$FV_\tau = FV + \Delta FV = FV + \tau FV = FV(1 + \tau), \quad (2)$$

де  $1 + \tau = I$  – індекс інфляції, який показує, у скільки разів зросли ціни за певний період часу.

Якщо необхідно визначити індекс інфляції  $I$  за деякий період на підставі значень рівнів інфляції за деякі менші періоди часу ( $\tau_1, \tau_2 \dots \tau_n$ ), то використовують формулу

$$I = (1 + \tau_1) \cdot (1 + \tau_2) \cdot \dots \cdot (1 + \tau_n). \quad (3)$$

При однаковому рівні інфляції за період і рівних періодах формула набуває вигляду

$$I = (1 + \tau)^n. \quad (4)$$

Тоді для середньомісячного рівня інфляції  $\tau'$  річний індекс інфляції визначатиметься за формулою

$$I = (1 + \tau')^{12},$$

а відповідно річний рівень інфляції буде дорівнювати

$$\tau = (1 + \tau')^{12} - 1. \quad (5)$$

При врахуванні інфляції в процесі надання фінансових послуг виникає проблема визначення номінального та реального доходу, номінальної та реальної дохідності (прибутковості) фінансової операції. Номінальний дохід є простою різницею між вилученими і вкладеними коштами. Реальний дохід розраховується з урахуванням реальної купівельної спроможності вилучених коштів за такою формулою:

$$D_{реал.} = \frac{FV}{I} - PV,$$

де  $I$  – індекс інфляції за термін фінансової операції.

Номінальна дохідність містить реальну дохідність і складову, яка компенсує інфляційне знецінення грошей. Для встановлення залежності між номінальною і реальною дохідністю складаємо таку систему рівнянь:

$$\begin{cases} FV_{\tau} = f(r_{реал.})I \\ FV_{\tau} = f(r_{номін.}) \end{cases} \quad (6)$$

У першому випадку нарощена сума визначається через реальну ставку дохідності, а для обліку інфляційного знецінення грошей використовують індекс інфляції. У другому випадку для визначення нарощеної суми використовують номінальну ставку, у якій вже врахована інфляційна складова.

Наприклад, отримаємо залежність між номінальною і реальною дохідністю фінансової операції для простих позичкових відсотків:

$$\begin{cases} FV = PV(1 + r_{ном.}n) \\ FV = PV(1 + r_{реал.}n)I \end{cases} \quad (7)$$

$$1 + r_{ном.}n = (1 + r_{реал.}n)I, \quad (8)$$

$$r_{ном.} = \frac{(1 + r_{реал.}n)I - 1}{n}, \quad (9)$$

де  $I$  – індекс інфляції за весь термін фінансової операції.

Використовуючи цей алгоритм, можна отримати залежність між номінальною та реальною дохідністю фінансової операції для будь-якого варіанта нарощування, а саме для складних відсотків з їх нарахуванням раз на рік, декілька разів і т. ін.

### Ситуаційна вправа 1

Інвестор терміном на один рік поклав на депозит суму 2000 грн. Визначити номінальний і реальний доходи від цієї фінансової операції, якщо ставка відсотка змінювалася таким чином: з 1.01 по 31.04 — 28 % ; з 1.05 по 14.05 — 22 % ; з 15.05 по 20.08 — 18 % ; з 21.08 по 31.12 — 16 % річних. Місячні рівні інфляції у відсотках наведені в таблиці 1 за варіантами.

Таблиця 1 – Місячні рівні інфляції, %

Показник	Варіант									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Січень	1,4	1,5	1,6	0,9	1,1	1,6	1,0	1,4	0,9	1,0
Лютий	1,1	1,5	1,5	0,9	1,1	1,8	0,9	1,3	0,9	1,0
Березень	2,3	2,6	1,9	2,9	3,2	3,7	3,9	2,9	3,2	3,8
Квітень	2,9	3,2	3,7	4,2	4,8	4,3	3,9	3,5	3,2	3,2
Травень	1,5	0,9	1,5	2,0	2,3	1,8	1,6	1,5	1,3	1,5
Червень	0,9	2,6	1,9	2,9	0,9	0,9	1,3	0,9	1,0	3,7
Липень	2,7	2,2	3,8	4,3	2,9	3,2	3,7	2,9	3,2	3,8
Серпень	1,8	2,6	1,9	1,5	1,8	1,5	2,4	2,9	3,2	4,2
Вересень	3,7	2,3	1,8	1,6	0,9	2,9	3,2	2,6	0,9	1,3
Жовтень	0,6	0,9	1,4	1,9	2,3	2,6	2,8	2,0	1,8	1,5
Листопад	1,8	2,6	1,9	2,9	1,5	2,4	2,9	3,2	0,9	1,3
Грудень	2,8	3,7	2,3	4,2	3,2	3,7	2,3	1,8	1,4	0,9

### Ситуаційна вправа 2

Банк бажає отримати чисту реальну дохідність кредитної операції  $r$  %. Розрахувати номінальну кредитну ставку, якщо кредит видається на  $n$  років, а середньомісячний рівень інфляції прогнозується на рівні  $t$  %. Вихідні дані за варіантами наведені в таблиці 2.

Таблиця 2 – Вихідні дані до ситуаційної вправи 2

Варіант	Показник		
	r, %	n, роки	t, %
1	15	3	0,6
2	21	2	0,1
3	18	1	0,8
4	19	4	0,75
5	26	2	0,15
6	13	3	0,7
7	17	4	0,9
8	22	2	0,6
9	25	2	1,1
10	14	3	0,8

### Ситуаційна вправа 3

Визначити реальну дохідність фінансової операції, якщо при рівні інфляції  $t\%$  на рік капітал вкладають на  $n$  років за річною ставкою складних відсотків, яка дорівнює  $r\%$ . Відсотки нараховують щомісяця. Вихідні дані за варіантами наведені в таблиці 3.

Таблиця 3 – Вихідні дані до ситуаційної вправи 3

Варіант	Показник		
	r, %	n, роки	t, %
1	14	2	12
2	22	3	23
3	25	4	23
4	26	5	24
5	17	5	16
6	21	3	24
7	11	15	11
8	10	4	11
9	13	3	9
10	16	4	18

## Задачі для розв'язання на практичних заняттях

### Задача 1

Клієнт поклав 10 000 грн на банківський депозит 1 березня на півроку під 18 % річних. 1 червня банк знизив ставку до 16 % річних. Розрахувати номінальний і реальний прибутки від цієї фінансової операції, якщо місячні рівні інфляції склали: березень – 2,5 %, квітень – 2,1 %, травень – 2,8 % і потім кожного місяця – 2,5 %.

### Задача 2

Кошти інвестуються під 16 % річних з їх нарахуванням кожного кварталу терміном на три роки. Прогнозний індекс інфляції в першому році – 1,08; другому – 1,07; третьому – 1,05. Розрахувати реальну ефективну відсоткову ставку цієї фінансової операції.

### Задача 3

Визначити загальну суму накопичених коштів, якщо 6000 грн інвестуються на 230 днів. Необхідний рівень прибутковості має скласти 15 %, рівень інфляції 1,2 % щомісячно.

### Задача 4

Визначити реальну прибутковість у вигляді ефективної ставки фінансової операції, якщо при рівні інфляції 14 % на рік капітал вкладається на два роки за ставкою складних відсотків 20 % при їхньому щомісячному нарахуванні.

### Задача 5

Визначити реальний прибуток вкладника, який поклав 15 тис. грн терміном на три роки при щоквартальному нарахуванні складних відсотків за ставкою 24 % річних, а рівень інфляції склав за перший рік 14 %, за другий – 10 %, третій – 8 %.

### Задача 6

Необхідна реальна прибутковість фінансової операції повинна скласти 15 % простих відсотків. Розрахувати номінальну ставку операції, якщо термін інвестування три роки, а прогнозований середньомісячний рівень інфляції складе 0,6 %.

### Задача 7

Розрахувати номінальну відсоткову ставку фінансової операції, якщо індекс інфляції в першому році передбачається 120 %, у другому – 130 %, третьому – 140 %, а необхідна чиста прибутковість операції має скласти 10 % за ставкою складного позичкового відсотка.

### Задача 8

Збереження в 10 тис. грош. од. інвестовані в державні цінні папери, за які наприкінці року держава обіцяє сплатити 7 % річних. Відомо, що інфляція за цей рік складе 12 %. Визначити, який прибуток отримає інвестор, обґрунтуйте отримані результати.

### Задача 9

Визначити реальний і номінальний прибутки від фінансової операції, якщо 50 тис. грн інвестуються терміном на два роки за ставкою 24 % річних при нарахуванні складних відсотків раз на півроку, а рівень інфляції склав за перший рік 12 %, за другий – 8 %, третій – 5 %.

## Перелік питань до іспиту

- 1 Сутність і класифікація фінансових послуг.
- 2 Структура ринку фінансових послуг.
- 3 Склад і характеристика учасників ринку фінансових послуг.
- 4 Сутність і форми державного регулювання ринку фінансових послуг.
- 5 Характеристика сучасного стану ринку фінансових послуг України.
- 6 Сутність і види лізингу.
- 7 Розрахунок лізингових платежів.
- 8 Сутність і види факторингу.
- 9 Визначення вартості факторингових послуг.
- 10 Сутність, основні принципи та організаційні засади діяльності кредитної спілки.
- 11 Організація залучення внесків.
- 12 Формування та розподіл капіталу і доходів кредитної спілки.
- 13 Сутність ломбардної діяльності на ринку фінансових послуг.
- 14 Кредитні послуги ломбарду.
- 15 Супутні послуги ломбарду.
- 16 Сутність і принципи недержавного пенсійного забезпечення в Україні.
- 17 Недержавні пенсійні фонди та їхня класифікація.
- 18 Організація діяльності недержавного пенсійного фонду.
- 19 Особливості сплати пенсійних внесків і здійснення пенсійних виплат.
- 20 Використання активів недержавного пенсійного фонду.
- 21 Корпоративні інвестиційні фонди. Особливості функціонування.
- 22 Пайові інвестиційні фонди. Особливості функціонування.
- 23 Управління активами інститутів спільного інвестування.
- 24 Сутність фінансових послуг з довірчого управління.
- 25 Вітчизняна практика надання довірчих фінансових послуг.
- 26 Сутність і основні види гарантій.

- 27 Порядок надання банківської гарантії.
- 28 Сутність лотерейної діяльності як фінансової послуги.
- 29 Організація випуску та проведення лотерей.
- 30 Організація контролю за наданням лотерейних послуг.
- 31 Сутність, розвиток та особливості електронної комерції.
- 32 Фінансові інтернет-послуги в системі електронного бізнесу.
- 33 Інтернет-банкінг.
- 34 Інтернет-трейдинг.
- 35 Інтернет-страхування.

### **Вимоги до захисту та оформлення контрольної роботи**

Захист контрольної роботи відбувається за умови допуску, тобто якщо контрольна робота виконана правильно відповідно до методичних вказівок, заздалегідь виправлено всі помилки (якщо вони були), і на її титульному аркуші є позначка викладача «До захисту». За цих умов здобувач вищої освіти має бути готовим відповісти на будь-яке питання за своїм варіантом контрольної роботи, що лежить у межах загального кола питань з відповідної спрямованості, а також вміти пояснити хід розв'язання задач і прокоментувати отримані результати та зроблені висновки.

Максимальна кількість балів, яку може отримати здобувач вищої освіти за теоретичну частину контрольної роботи, складає 40 балів, за виконання розрахункової частини – 60 балів. Відповідь на теоретичне питання - 10 балів, творче дослідницьке завдання оцінюється в 30 балів, кожна ситуаційна вправа – 20 балів. Мінімальна загальна кількість балів, яка дозволяє допустити здобувача вищої освіти до складання іспиту, становить 60 балів.

Контрольну роботу друкують за допомогою комп'ютера на одному боці аркуша білого паперу формату А4 (210x297 мм) через 1,5 інтервалу до 40 рядків на сторінці, розмір шрифту – 14. Мінімальна висота шрифту 1,8 мм. Також контрольна робота може виконуватися рукописним способом чорними чорнилами на одному боці аркуша білого паперу.



Текст контрольної роботи необхідно друкувати, залишаючи поля таких розмірів: з лівого боку – не менше 25 мм, з правого – не менше 10 мм, зверху – не менше 20 мм, знизу – не менше 20 мм.

Необхідно використовувати шрифт Times New Roman. Шрифт друку має бути чітким, стрічка – чорного кольору середньої жирності, компактність тексту роботи – однаковою.

Контрольна робота має містити титульний аркуш, зміст, теоретичну та практичну частини.

У теоретичній частині мають бути докладно розглянуто одне теоретичне питання та виконано творче дослідницьке завдання. Обсяг теоретичної частини – 8-10 сторінок формату А4 комп'ютерного набору шрифтом Times New Roman 14 кеглем через 1,5 інтервалу. У розрахунковій (практичній) частині мають бути розв'язані три ситуаційних вправи з докладним поясненням ходу розв'язання та висновками, наведені відповіді на теоретичні питання, відзначені варіанти відповідей на тестові питання, розв'язання всіх задач з необхідними поясненнями та висновками, а також список літературних джерел, які було використано при написанні контрольної роботи. Практична частина контрольної роботи має починатися з нової сторінки.

Приклад оформлення титульного аркуша наведено в додатку А.

## Список літератури

1 Про фінансові послуги та державне регулювання ринків фінансових послуг: закон України від 12.07.2001 р. № 2664-111. URL: <https://www.spfu.ua/laws/show/2664-14>.

2 Арутюнян С. С., Іоргачова М. І. Ринок фінансових послуг: навч. посіб. Харків: «Діса плюс», 2020. 312 с.

3 Ринок фінансових послуг: навч. посіб. / Л. О. Бакаєв, Е. О. Соколова, І. П. Шиндирук, Л. П. Грознецька. Київ: ДЕТУТ, 2014. 384 с.

4 Бормотова М. В. Ринок фінансових послуг: конспект лекцій. Харків: УкрДУЗТ, 2017. 102 с.

5 Науменкова С. В. Ринок фінансових послуг: навч. посіб. Київ: Знання, 2010. 532 с.

6 Онищенко В. О., Завора Т. М. Ринок фінансових послуг: навч. посіб. Полтава: ПолтНТУ, 2017. 409 с.

7 Унінець-Ходаківська В. П. Ринок фінансових послуг: теорія і практика: навч. посіб. Вид. 2-ге, доп. і перероб. Київ: Центр учбової літератури, 2009. 392 с.

8 Шелудько В. М. Фінансовий ринок: підручник. Київ: Знання, 2015. 535 с.

## Додаток А

Український державний університет залізничного транспорту

Факультет економічний

Кафедра управління державними і корпоративними  
фінансами

### КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни «Ринок фінансових послуг»

Студента (ки) \_\_\_\_\_ курсу \_\_\_\_\_  
групи  
спеціальності

\_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали)

Керівник

\_\_\_\_\_  
(посада, вчене звання, науковий ступінь,  
прізвище та ініціали)

Харків – 2022

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**  
**до контрольної роботи з дисципліни**  
**«РИНОК ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ»**

Відповідальний за випуск Бормотова М. В.

Редактор Ібрагімова Н. В.

---

Підписано до друку 2022 р.

Умовн. друк. арк. 0,5. Тираж . Замовлення № .

Видавець та виготовлювач Український державний університет  
залізничного транспорту,

61050, Харків-50, майдан Фейербаха, 7.

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