

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
Кафедра міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова

“ЗАТВЕРДЖУЮ”  
Проректор з науково-педагогічної  
роботи  
Олександр ГОЛОВКО



\_\_\_\_\_ 2022 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ФІНАНСОВІ ПОТОКИ В ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ»

рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)  
галузь знань – 29 «Міжнародні відносини»  
спеціальність – 292 «Міжнародні економічні відносини»  
освітня програма – «Міжнародна логістика і митна справа»  
вид дисципліни – вибіркова  
факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу

2022/2023 навчальний рік

Програму рекомендовано до затвердження Вченою радою факультету міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу

“30” серпня 2022 року, протокол №1

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ:  
Майборода О.Є. - к.е.н., доцент, доцент кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова

Програму схвалено на засіданні кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова

Протокол від “29” серпня 2022 року № 1

Завідувач кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова



Надія КАЗАКОВА

(підпис)

Програму погоджено з гарантом освітньо-професійної програми (керівником проектної групи) «Міжнародна логістика і митна справа» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Гарант освітньо-професійної програми (керівник проектної групи) «Міжнародна логістика і митна справа» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти



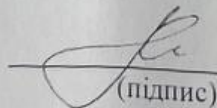
Олена ХАНОВА

(підпис)

Програму погоджено науково-методичною комісією факультету міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу

Протокол від “29” серпня 2022 року № 1

Голова науково-методичної комісії факультету міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу



Лариса ГРИГОРОВА-БЕРЕНДА

(підпис)

## ВСТУП

Програма навчальної дисципліни «Фінансові потоки в логістичних системах» складена відповідно до освітньо-професійної програми  
«Міжнародна логістика і митна справа»  
підготовки бакалавра  
за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини»

### 1. Опис навчальної дисципліни

1.1. **Мета викладання** навчальної дисципліни «Фінансові потоки в логістичних системах» є оволодіння теоретичними знаннями з питань фінансової логістики та набуття практичних вмінь і навичок щодо застосування законів, принципів, методів технологій та процедур в управлінні фінансовими потоками в логістичних системах: набуття вмінь та формування компетенцій, необхідних для виконання функцій та реалізації повноважень керівника (фахівця) суб'єкта фінансової логістики.

1.2. **Основними завданнями** вивчення дисципліни «Фінансові потоки в логістичних системах» є:

**- формування наступних загальних компетентностей:**

ЗК3. Здатність навчатися та бути сучасно навченим.

ЗК4. Здатність продукувати нові ідеї, системно мислити, проявляти креативність, гнучкість, уміння управляти часом.

ЗК5. Здатність до усної та письмової загальної комунікації державною та іноземними мовами.

ЗК6. Здатність до використання сучасних інформаційних та комунікаційних технологій, програмних пакетів загального і спеціального призначення.

ЗК7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, пошуку, оброблення та оцінювання інформації, процесів та явищ з різних джерел з метою виявлення проблем, формулювання висновків (рекомендацій), вироблення рішень на основі логічних аргументів, забезпечення якості виконуваних робіт з урахуванням національних та міжнародних вимог, адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК8. Здатність проводити дослідження економічних явищ та процесів у міжнародній сфері з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків

ЗК10. Здатність мотивувати та розробляти ефективну систему організації праці, здійснювати дослідження в групі під керівництвом лідера з урахуванням вимог та особливостей сьогодення в умовах обмеженості часу.

ЗК11. Здатність брати участь у розробці проектів, мотивувати людей та рухатися до спільної мети, діяти соціально відповідально і свідомо.

ЗК12. Вміння використовувати набуті знання, розуміти предметну область та професію на практиці, бути відкритим до застосування знань з урахуванням конкретних ситуацій.

**- формування наступних фахових компетентностей:**

ФК5. Здатність здійснювати комплексний аналіз та моніторинг кон'юнктури світових ринків, оцінювати зміни міжнародного середовища та вміти адаптуватися до них.

ФК7. Здатність застосовувати базові знання, аналізувати теорії та механізми реалізації міжнародних валютно-фінансових і кредитних відносин.

ФК11. Здатність застосовувати базові знання у сфері міжнародних економічних відносин з використанням нормативно-розпорядчих документів, довідкових матеріалів.

ФК13. Здатність спілкуватися на професійному та соціальному рівнях з використанням фахової термінології, включаючи усну і письмову комунікацію державною та іноземними мовами.

ФК15. Здатність постійно підвищувати теоретичний рівень знань, генерувати й ефективно використовувати їх в практичній діяльності.

ФК16. Здатність розробки програм щодо участі України в міжнародно-правовому співробітництві та регулювання митної справи в рамках інтеграційних об'єднань світу з точки зору перетину кордонів на налагодження логістичного середовища всесвіту.

1.3. Кількість кредитів –5.

1.4. Загальна кількість годин –150 год.

<b>1.5. Характеристика навчальної дисципліни</b>	
За вибором	
Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Рік підготовки	
4-й	
Семестр	
7-й	
Лекції	
32 год.	
Практичні, семінарські заняття	
32 год.	- год.
Лабораторні заняття	
- год.	- год.
Самостійна робота	
86 год.	
в т.ч. індивідуальні завдання	
-	

#### **1.6. Загальні результати навчання:**

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти мають досягти наступних результатів:

ПРН1. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж усього життя, дотримуватися принципів безперервного розвитку та постійного самовдосконалення; прагнути професійного зростання, у тому числі в сфері міжнародної логістики та митної справи, проявляти толерантність та готовність до інноваційних змін.

ПРН2. Мислити креативно та критично, мати навички таймменеджменту, критично оцінювати наслідки продукованих ідей.

ПРН3. Демонструвати навички письмової та усної комунікації державною та іноземними мовами, фахово використовувати економічну термінологію.

ПРН4. Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення.

ПРН5. Демонструвати абстрактне мислення, застосовувати методології дослідження; виявляти, окреслювати та формалізувати проблеми; систематизувати й упорядковувати отриману інформацію; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на процеси та явища у світовому господарстві (у тому числі міжнародної логістики та митної справи); формулювати висновки і розробляти рекомендації з метою адаптації до нової ситуації з урахуванням особливостей національного і міжнародного середовища.

ПРН7. Володіти навичками самоаналізу (самоконтролю), бути критичним і самокритичним, розуміти детермінанти впливу на спілкування з представниками інших бізнес-культур та професійних груп різного рівня (з фахівцями з інших галузей знань/видів діяльності) на засадах цінування різноманітності, мультикультурності та поваги до них. ПРН8. Планувати, організовувати, мотивувати, оцінювати та підвищувати результативність колективної праці, здійснювати дослідження в групі під керівництвом лідера, з урахуванням вимог та особливостей сьогодення в умовах обмеженості часу.

ПРН8. Планувати, організовувати, мотивувати, оцінювати та підвищувати результативність колективної праці, здійснювати дослідження в групі під керівництвом лідера, з урахуванням вимог та особливостей сьогодення в умовах обмеженості часу.

ПРН10. Застосовувати набуті знання, розуміти предметну область та професію на практиці, бути відкритим до застосування знань з урахуванням конкретних ситуацій.

ПРН16. Розуміти та застосовувати базові знання основних нормативно-правових актів і довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно розпорядчих документів у сфері міжнародних економічних відносин, міжнародної логістики та митної справи.

ПРН17. Ідентифікувати та виокремлювати особливості функціонування суб'єктів міжнародних відносин та моделей їх економічного розвитку.

ПРН22. Застосовувати базові знання, аналізуючи теорії, принципи, засоби й інструменти реалізації міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин. ПРН25. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя для здобування знань, з метою підтримки професійної компетентності на високому рівні.

ПРН25. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя для здобування знань, з метою підтримки професійної компетентності на високому рівні.

## **2. Тематичний план навчальної дисципліни**

### **Розділ 1. Теоретичні основи управління фінансовими потоками логістичних системах**

#### **Тема 1. Основи управління фінансовими потоками в логістичних системах**

Фінансові потоки в логістичних системах. Основні види і характеристики фінансових потоків у логістичних системах. Класифікація фінансових потоків. Основні вимоги до параметрів фінансових потоків у логістичних системах. Планування обсягів і структури фінансових потоків логістичної системи. Види системи планування фінансових потоків у логістичній системі. Основні види поточних фінансових планів підприємства. Механізм управління фінансовими потоками.

#### **Тема 2. Види і стратегії управління доходами в логістичних системах**

Сутність і види доходів у логістичних системах. Види операційного доходу. Класифікація прибутку. Прибуток від звичайної діяльності до оподаткування. Маржинальний (валовий прибуток). Етапи формування результатів фінансової діяльності. Надзвичайний прибуток. Цінова політика логістичної системи та механізм її формування. Принципи цінової політики. "Ціною з надбавкою", або "витратною ціною". Основні стратегії ціноутворення в логістичних системах. Стратегії управління доходами в логістичних системах. Основними завданнями управління прибутком у логістичних системах. Основна мета управління доходами.

#### **Тема 3. Логістичні та загальні витратами в логістичних системах.**

Загальна характеристика витрат у логістичній системі. Групи витрат: витрати на закупівлю продукції, витрати на виробництво продукції, витрати на збут продукції, транспортні витрати підприємств, витрати на перероблення і зберігання продукції, а також на надання різних форм послуг, супутніх складській реалізації продукції. Класифікація логістичних витрат. Зведена класифікація логістичних витрат промислового підприємства. Види собівартості продукції. Визначення витрат на основі видів діяльності. Аналіз витрат у логістичній системі. Функціонально-вартісний аналіз у системі управління логістичними витратами.

#### **Тема 4. Оборотні активи в логістичних системах.**

Поняття та види оборотних активів у логістичних системах. Ненормовані оборотні кошти. Основні завдання управління оборотними активами. Активи з низькою оборотністю. Забезпечення ліквідності оборотних активів. Мінімізація ризиків і втрат. Сутність операційного та фінансового циклу логістичних систем. Тривалість виробничого циклу. Тривалість фінансового циклу. Тривалість операційного циклу. Шляхи скорочення фінансового циклу. Зменшення періоду обороту дебіторської заборгованості. Склад періоду дебіторської заборгованості.

#### **Тема 5. Формування капіталу в логістичних системах.**

Сутність та джерела залучення капіталу в логістичних системах. Власний капітал. Позиковий капітал. Відмінності між власним і позиковим капіталом. Чинники ефективності використання капіталу підприємства. Характеристика внутрішніх та зовнішніх джерел формування власного капіталу логістичної системи. Власний капітал. Склад власного капіталу. Функції власного капіталу. Особливості формування позикового капіталу логістичної системи. Класифікація позикових коштів.

## **Тема 6. Управління інвестиційними потоками в логістичних системах.**

Інвестиційна політика в логістичній системі. Правові та економічні передумови інвестування коштів. Концепції, на яких базується інвестиційна політика логістичних систем. Управління реальними інвестиціями в логістичних системах. Реальні інвестиції. Формування інвестиційного грошового потоку. Грошовий потік підприємства з інвестиційної діяльності. Види інвестиційних грошових потоків. методом прямого рахунку.

## **Розділ 2. Оптимізація й підвищення ефективності управління фінансовими потоками в логістичних системах**

### **Тема 7. Управління фінансовими ризиками в логістичних системах.**

Сутність та класифікація фінансових ризиків у логістичних системах. Фінансовий ризик. Класифікація фінансових ризиків. Методи нейтралізації фінансових ризиків у логістичних системах. Недопущення ризику. Лімітація концентрації ризику. Хеджування. Диверсифікація. Розподіл ризиків. Резервування. Отримання від контрагентів певних гарантій. Надання компенсації можливих фінансових втрат із ризиків за рахунок системи штрафних санкцій. Забезпечення затребування з контрагента фінансової операції додаткового рівня, премії за ризик. Скорочення переліку форс-мажорних обставин у контрактах із контрагентами.

### **Тема 8. Моніторинг та аналіз фінансових потоків у логістичних системах.**

Сутність, мета і завдання аналізу фінансових потоків у логістичних системах. Мета аналізу фінансової звітності. Основні завдання аналізу фінансової звітності. Фінансовий стан. Інформаційне забезпечення аналізу фінансових потоків. Методика фінансового аналізу. Вимоги до фінансової інформації. Сутність звіту про рух грошових коштів. Послідовність складання "Звіту про рух грошових коштів". Напрями та послідовність аналітичних процедур у дослідженні фінансових потоків. Внутрішній фінансовий аналіз. Зовнішній фінансовий аналіз.

### **Тема 9. Планування фінансових потоків та бюджетування в логістичних системах.**

Сутність та системи планування фінансових потоків у логістичних системах. Цілі стратегії розвитку логістичної системи. Завдання логістичної системи. Фінансове планування включає. Джерела інформації для розробки фінансових планів. Стратегічне планування фінансових потоків: сутність та методи здійснення. Стратегічний план. Поточний та оперативний план надходження та витрачання коштів як результат оптимізації фінансових потоків у логістичній системі. Оперативне планування. Методи фінансового планування. Система управління логістичною системою на засадах бюджетування. Бюджет. Бюджетування. Обов'язкові етапи бюджетування.

### **Тема 10. Методи та інструменти оптимізації фінансових потоків у логістичних системах.**

Сутність, мета та завдання оптимізації фінансових потоків у логістичних системах. управління стадіями логістичного фінансового циклу. Основні способи максимізації грошових потоків. Збільшення різниці між виручкою від продажу товарів (послуг) і витратами. Прискорення руху коштів. Усунення непотрібних витрат, втрат і псування товарів. Напрями оптимізації фінансових потоків. Методи оптимізації дефіцитного грошового потоку. Вирівнювання грошових потоків. Оптимізація запасу коштів. Методи та моделі оптимізації залишків коштів. Модель Баумоля.

### **Тема 11. Оцінка ефективності управління грошовими потоками в логістичних системах.**

Оцінка ефективності структури грошового потоку в логістичній системі. Ефективність логістичної системи. Основні завдання оцінювання ефективності функціонування логістичної системи підприємства. Оцінювання ефективності функціонування логістичної системи. Основні показники ефективності функціонування логістичних систем. Методи оцінювання ефективності управління грошовими потоками в логістичних системах.

## **3. Структура навчальної дисципліни**

Назви розділів і тем	Кількість годин					
	Денна форма					
	Усього о	у тому числі				
л		п	лаб	інд	сп	
1	2	3	4	5	6	7

<b>Розділ 1. Теоретичні основи управління фінансовими потоками логістичних системах</b>						
<b>Тема 1.</b> Основи управління фінансовими потоками в логістичних системах	11	2	2			7
<b>Тема 2.</b> Види і стратегії управління доходами в логістичних системах	16	4	4			8
<b>Тема 3.</b> Логістичні та загальні витратами в логістичних системах	12	2	2			8
<b>Тема 4.</b> Оборотні активи у логістичних системах	15	4	4			7
<b>Тема 5.</b> Формування капіталу в логістичних системах.	12	2	2			8
<b>Тема 6.</b> Управління інвестиційними потоками в логістичних системах.	16	4	4			8
<b>Разом за розділом 1</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>46</b>
<b>Розділ 2. Оптимізація й підвищення ефективності управління фінансовими потоками в логістичних системах</b>						
<b>Тема 7.</b> Управління фінансовими ризиками в логістичних системах.	12	2	2			8
<b>Тема 8.</b> Моніторинг та аналіз фінансових потоків у логістичних системах	12	2	2			8
<b>Тема 9.</b> Планування фінансових потоків та бюджетування в логістичних системах	16	4	4			8
<b>Тема 10.</b> Методи та інструменти оптимізації фінансових потоків у логістичних системах.	12	2	2			8
<b>Тема 11.</b> Оцінка ефективності управління грошовими потоками в логістичних системах	16	4	4			8
<b>Разом за розділом 2</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			<b>40</b>
<b>Усього годин</b>	<b>150</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			<b>86</b>

#### 4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Основи управління фінансовими потоками в логістичних системах	2
2.	Види і стратегії управління доходами в логістичних системах	4
3.	Логістичні та загальні витратами в логістичних системах	2
4.	Оборотні активи у логістичних системах	4
5.	Формування капіталу в логістичних системах	2
6.	Управління інвестиційними потоками в логістичних системах	4
7.	Управління фінансовими ризиками в логістичних системах	2
8.	Моніторинг та аналіз фінансових потоків у логістичних системах	2
9.	Планування фінансових потоків та бюджетування в логістичних системах	4
10.	Методи та інструменти оптимізації фінансових потоків у логістичних системах	2
11.	Оцінка ефективності управління грошовими потоками в логістичних системах	4
	<b>Разом</b>	<b>32</b>

#### 5. Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Види, зміст самостійної роботи	Кількість годин
1.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 1 " Основи управління фінансовими потоками в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	7

2.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 2 " Види і стратегії управління доходами в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
3.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 3 "Логістичні та загальні витрати в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
4.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 4 " Оборотні активи у логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	7
5.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 5 "Формування капіталу в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
6.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 6 "Управління інвестиційними потоками в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
7.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 7 "Управління фінансовими ризиками в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
8.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 8 "Моніторинг та аналіз фінансових потоків у логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
9.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 9 "Планування фінансових потоків та бюджетування в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
10.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 10 "Методи та інструменти оптимізації фінансових потоків у логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
11.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 11 "Оцінка ефективності управління грошовими потоками в логістичних системах". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
	<b>Разом</b>	<b>86</b>

#### 6. Індивідуальне завдання.

Індивідуальне завдання з дисципліни «Фінансові потоки в логістичних системах» не передбачено навчальним планом.

#### 7.Методи контролю

Контрольні заходи проводяться з метою оцінки рівня підготовки студентів з дисципліни на різних етапах її вивчення і здійснюються у вигляді поточного та підсумкового семестрового контролю (екзамену).

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять у формі усного опитування, виступів студентів при обговоренні питань; виконання практичних робіт; у формі



поточного письмового тестування (дистанційно на платформі Moodle в дистанційному курсі); самостійної роботи студентів тощо.

За несвоєчасне виконання практичних робіт в установлений термін кількість балів зменшується. Результати поточного контролю (поточна успішність) є основною інформацією для визначення підсумкової оцінки, при проведенні екзамену.

Підсумковий семестровий контроль з дисципліни є обов'язковою формою контролю навчальних досягнень студента. Він здійснюється під час проведення екзамену. Загальна кількість балів за успішне виконання екзаменаційних завдань – 40.

Оцінка успішності студента з дисципліни є рейтинговою і виставляється за багатобальною шкалою з урахуванням оцінок засвоєння окремих розділів.

### 8. Схема нарахування балів

Поточний контроль, самостійна робота			Екзамен	Сума
Розділ 1	Розділ 2	Разом		
T1-T6	T7-T11	60	40	100
30	30			

#### Структура та складові поточної та підсумкової оцінки з дисципліни:

Поточний контроль – **60 балів**. З них:

-40 балів (активна робота на практичних заняттях 5-8 балів за кожне заняття, що передбачає вирішення практичних завдань);

-20 балів (10\*2 поточний тестовий контроль);

**Підсумковий семестровий контроль** здійснюється під час проведення екзамену. Загальна кількість балів за успішне виконання екзаменаційних завдань – **40**. Час виконання – до 80 хвилин

Вміст екзаменаційного білета й оцінювання відповідей на екзамені:

- 10 балів (теоретичне питання);

- 10 балів (надати визначення 2 поняттям, кожне з яких має вагу в 5 балів);

- 10 балів (5 тестових питань x 2 бали);

- 10 балів (практичне завдання – розв'язання задачі)

*За бажанням студент має можливість обрати тестову форму екзаменаційного білета (білет містить 20 тестових завдань, студент одержує 2 бали за кожну вірну відповідь)*

**УВАГА!** У разі використання заборонених джерел на екзамені студент на вимогу викладача залишає аудиторію та одержує загальну нульову оцінку (0).

У разі настання / подовження дії **обставин непоборної сили** (в тому числі запровадження жорстких карантинних обмежень в умовах пандемії з заборонаю відвідування ЗВО ) здобувачам вищої освіти денної та заочної форм навчання надається можливість скласти **екзамен в тестовій формі** (білет містить 20 тестових завдань, здобувач одержує 2 бали за кожну вірну відповідь) **дистанційно на платформі Moodle** в дистанційному курсі «Фінансові потоки в логістичних системах», режим доступу: <https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=3278>

За підсумками поточного та підсумкового контролю студент може набрати від 0 до 100 балів включно.

### Шкала оцінювання

Набрана сума балів за 100-баловою шкалою переводиться у 4-рівневу шкалу оцінювання у такий спосіб:

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка
--	--------

90 – 100	відмінно
70-89	добре
50-69	задовільно
1-49	незадовільно

## 9. Рекомендована література

### Основна література

1. Логістика : навч. посіб. / Л. С. Безугла, Н. І. Юрченко, Т. В. Ільченко, І. М. Пальчик, Д. В. Воловик ДДАЕУ. – Дніпро : Пороги, 2021. – 252 с.
2. Азаренкова Г. М. Фінансові потоки в системі економічних відносин. Г. М. Азаренкова. – Х. : ІНЖЕК, 2006. – 328 с
3. Аранчій В.І., Томілін О.О., Дорогань-Писаренко Л.О. Фінансовий менеджмент: навч. посібник. РВВ ПДАУ. 2021. 300 с.
4. Бланк И. А. Управление финансовыми рисками / И. А. Бланк. – К. :Эльга Ника-Центр, 2007. – 468 с.
5. Бакаєв О.О., Кутах О.П., Пономаренко Л.А. Теоретичні засади логістики: Підручник. – У 2-х томах. – К.: Київський ун-т економіки і технологій транспорту, 2003. – 430 с.
6. Окландер, М.А. Промислова логістика :Навч. посібник. / М.А.Окландер, О.П.Хромов. – К. : ЦУЛ, 2004. – 222 с.
7. Пономаренко В. С. Логістичний менеджмент : підручник / В. С. Пономаренко, К. М. Таньков, Т. І. Лепейко / За ред. проф. д-ра екон. наук В. С. Пономаренка. – Х. : ВД «ІНЖЕК», 2010. – 440 с.
8. Полянська А. С. Практикум з логістики / А. С. Полянська, І. Б. Галюк. – ІваноФранківськ: В-во "Факел" – 2006. – 102 с.
9. Крикавський Є. В. Логістика. Основи теорії : Підручник / Є. В. Крикавський. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «ІНТЕЛЕКТ+» Інституту післядипломної освіти), «Інтелект-Захід», 2004. – 416 с.
10. Тридед А. Н. Логистика : учебное пособие для самостоятельного изучения дисциплины / А. Н. Тридед, К. Н. Таньков. – Х. : ИД «ИНЖЕК», 2006. – 208 с.

### Допоміжна література

1. Суханова А.В. Світова практика управління грошовими потоками підприємства // Приазовський економічний вісник. Випуск 2(19) 2020. С.220-224
2. Заблоцька Р. О. Мамедов Кянан Алескер огли Сприяння ефективних логістичних послуг в міжнародній торгівлі //Актуальні проблеми міжнародних відносин. Випуск 131. 2017. С.121-130.
3. Комерційна логістика: навч. пос. для студ. вищ. навч. закл. / А.А. Мазаракі, Т.Д. Москвітіна, В.М. Торопков та ін.; за ред. А.А. Мазаракі. – К.: Київ. нац. торг.-екон. унт, 2013. – 408 с.
4. Лук'янова О.М. Кривцун Д.Ю. Світовий досвід та перспективи розвитку транспортно-логістичної системи України // Економіка і суспільство, Випуск 18, 2018, С. 166-172
5. Коваленко Л. О. Фінансовий менеджмент : навч. посіб. / Л. О. Коваленко, Л. М. Ремньова. – 3-є вид., перероб. і доп. – К. : Знання, 2008. –65с.
6. МосквітінаТ.Д. Торговельна логістика : навч. посіб. / Т.Д. Москвітіна. – К. : Київ, нац. торг.- екон. ун-т. 2007. – 161 с.
7. Комерційна логістика: навч. пос. для студ. вищ. навч. закл. / А.А. Мазаракі, Т.Д. Москвітіна, В.М. Торопков та ін.; за ред. А.А. Мазаракі. – К.: Київ. нац. торг.-екон. унт, 2013. – 408 с.
8. Тиранський І.П., Гірна О.Б., Довба М. О. Складське підприємство у сучасних умовах // Вісн. НУ «Львівська політехніка». — 2002. — № 446. — С. 95.

## 10. Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення

1. Брагинський В. В. Розвиток логістичної системи як форма реалізації транзитного потенціалу України. URL: <http://academy.gov.ua/ej/ej14/txts/Braginskiy.pdf>
2. <http://www.ukrstat.gov.ua> - сайт Державної служби статистики України
3. <https://bank.gov.ua> - офіційний сайт НБУ
4. <https://www.business.ua> – сайт газети «Бізнес»
5. <https://companion.ua> – сайт новин українського бізнесу.
6. <https://www.business.ua> – сайт «Ділова преса»
7. <https://customs.gov.ua> - офіційний сайт Державної митної служби України
8. <http://translogistics.com.ua> – сайт журналу «Транспорт і логістика»
9. <https://www.fin-izdat.ru/journal/fc/arch.php> - сайт журналу «Фінанси і кредит»
10. <http://finukr.org.ua> – сайт журналу «Фінанси України»
11. <https://logist.fm/journal/recent> - сайт журналу «Дистрибуція та логістика»
12. <https://www.me.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України
13. <https://mfa.gov.ua> – офіційний сайт міністерства закордонних справ України
14. <https://www.mof.gov.ua/uk> – офіційний сайт Міністерства фінансів України
15. <https://www.rada.gov.ua> – офіційний сайт ВР України
16. <https://www.worldbank.org> – офіційний сайт Світового банку
17. <https://www.wto.org> – офіційний сайт СОТ

## 11. Особливості навчання за денною формою в умовах подовження дії обставин непоборної сили (в тому числі запровадження карантинних обмежень через пандемію)

В умовах дії карантинних обмежень освітній процес в університеті здійснюється за змішаною формою навчання, а саме:

– дистанційно (за затвердженим розкладом занять) на платформі Zoom проводяться всі лекційні заняття;

– дистанційно на платформі Moodle (<https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=3278>) проводяться практичні (семінарські), індивідуальні заняття та консультації, контроль самостійної роботи;

– аудиторно (за затвердженим розкладом занять) проводяться 10% практичних та семінарських занять у навчальних групах кількістю до 20 осіб з урахуванням відповідних санітарних і протиепідемічних заходів.

Складання підсумкового семестрового контролю: в разі запровадження жорстких карантинних обмежень з заборонаю відвідування ЗВО студентам денної форми навчання надається можливість (за заявою, погодженою деканом факультету) скласти **екзамен в тестовій формі дистанційно на платформі Moodle** в дистанційному курсі «Фінансові потоки в логістичних системах», режим доступу: <https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=3278>