

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Кафедра міжнародного бізнесу та економічної теорії

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В. о. декана факультету міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу

Т. В. Мірошніченко

“28” серпня 2024 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЕЛЕКТРОННІ ПЛАТІЖНІ ТА ФІНАНСОВІ СИСТЕМИ

(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

галузь знань 29 «Міжнародні відносини»
(шифр і назва)

спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини»
(шифр і назва)

освітня програма «Міжнародна електронна комерція»
(шифр і назва)

вид дисципліни за вибором
(обов'язкова / за вибором)

факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу

2024 / 2025 навчальний рік

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

“28” серпня 2024 року, протокол № 19


РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Лазаренко В. Є. – д.е.н., професор, професор закладу вищої освіти кафедри міжнародного бізнесу та економічної теорії

Програму схвалено на засіданні кафедри міжнародного бізнесу та економічної теорії

Протокол від “26” серпня 2024 року № 24

В. о. завідувача кафедри міжнародного бізнесу та економічної теорії


_____ Руслан ЧЕМЧИКАЛЕНКО
(підпис) (прізвище та ініціали)

Програму погоджено з гарантом освітньої (професійної/наукової) програми (керівником проектної групи) «Міжнародний бізнес» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
_____ назва освітньої програми

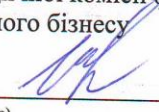
Гарант освітньо-професійної програми «Міжнародний бізнес» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти


_____ Ірина ДЕРІД
(підпис) (прізвище та ініціали)

Програму погоджено науково-методичною комісією факультету міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу
_____ назва факультету, для здобувачів вищої освіти якого викладається навчальна дисципліна

Протокол від “28” серпня 2024 року № 16

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


_____ Олена МИКОЛЕНКО
(підпис) (прізвище та ініціали)

Міністерств освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

Кафедра міжнародного бізнесу та консалтингу

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В. о. директора ННІ «Каразінський
інститут міжнародних відносин та
туристичного бізнесу»

Микола ПИСАРЕВСЬКИЙ

17^{го} вересня 2024 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЕЛЕКТРОННІ ПЛАТІЖНІ ТА ФІНАНСОВІ СИСТЕМИ

(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

галузь знань 29 «Міжнародні відносини»

(шифрназва)

спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини»

(шифрназва)

освітня програма «Міжнародна електронна комерція»

(шифрназва)

вид дисципліни за вибором

(обов'язкова/завибором)

факультет ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»

2024 / 2025 навчальний рік

Програму рекомендовано до затвердження вченою радою ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»

“17” вересня 2024 року, протокол № 2

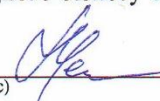
РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Щербань О. Д. – к.е.н., доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри міжнародного бізнесу та консалтингу

Програму схвалено на засіданні кафедри міжнародного бізнесу та консалтингу

Протокол № 1 від “02” вересня 2024 року

В. о. завідувача кафедри міжнародного бізнесу та консалтингу


_____ Руслан ЧЕМЧИКАЛЕНКО
(підпис) (прізвище та ініціали)

Програму погоджено з гарантом освітньо-професійної програми «Міжнародна електронна комерція» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
_____ назва освітньої програми

Гарант освітньо-професійної програми «Міжнародна електронна комерція» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти


_____ Світлана СТРАПЧУК
(підпис) (прізвище та ініціали)

Програму погоджено науково-методичною комісією

_____ ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»
назва факультету, для здобувачів вищої освіти якого викладається навчальна дисципліна

Протокол від “17” вересня 2024 року № 1

Голова науково-методичної комісії ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»


_____ Ганна ПАНАСЕНКО
(підпис) (прізвище та ініціали)

ВСТУП

Програма навчальної дисципліни «Електронні платіжні та фінансові системи» складена відповідно до освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми підготовки

першого (бакалаврського) рівня
(назва рівня вищої освіти)

спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини»

спеціалізації
«Міжнародна електронна комерція»

1. Опис навчальної дисципліни

1.1. Мета викладання навчальної дисципліни «Електронні платіжні та фінансові системи» полягає у висвітленні актуальних питань, які розкривають суть та структуру платіжних систем, платіжних інструментів, специфіку побудови, особливості дії вітчизняних платіжних систем та платіжних систем провідних країн світу.

1.2. Основні завдання вивчення дисципліни «Електронні платіжні та фінансові системи» є:

- формування наступних загальних компетентностей:

ЗК 01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК03. Здатність навчатися та бути сучасно навченим

ЗК04. Здатність планувати та управляти часом.

ЗК 07. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК 08. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 10. 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.

ЗК 12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

- формування наступних фахових компетентностей:

СК 04. Здатність обґрунтовувати особливості реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях.

СК 05. Здатність здійснювати комплексний аналіз та моніторинг кон'юнктури світових ринків, оцінювати зміни міжнародного середовища та вміти адаптуватися до них.

СК 07. Здатність аналізувати теорії та механізми реалізації міжнародних валютно-фінансових і кредитних відносин.

СК 09. Здатність до діагностики стану досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.

СК 11. Здатність проводити дослідження економічних явищ та процесів у міжнародній сфері з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків.

СК 12. Здатність використовувати нормативно-розпорядчі документи та довідкові матеріали при здійсненні професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.

СК 13. Здатність проводити оцінку та аналіз безпекової компоненти у міжнародних економічних відносинах

СК 15. Здатність застосувати методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.

СК 16. Здатність постійно підвищувати теоретичний рівень знань, генерувати й ефективно використовувати їх в практичній діяльності.

СК 20. Здатність ефективно формувати свою комунікативну стратегію та передбачати можливий розвиток подій у ситуаціях міжкультурного спілкування.

1.3. Кількість кредитів – 4

1.4. Загальна кількість годин – 120 год.

1.5. Характеристика навчальної дисципліни	
Обов'язкова / за вибором	
Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Рік підготовки	
3-й	-й
Семестр	
5-й	-й
Лекції	
32 год.	год.
Практичні, семінарські заняття	
16 год.	год.
Лабораторні заняття	
0 - год.	год.
Самостійна робота	
72 год.	год.
Індивідуальне завдання	
-	

1.6. Заплановані результати навчання

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

РН 03 Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення.

РН 07 Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

РН 08 Розуміти, виділяти й описувати нові явища, процеси й тенденції глобального розвитку, механізми й інструменти реалізації економічної політики та світових інтеграційних / дезінтеграційних процесів, у тому числі та євроатлантичної інтеграції.

РН 10 Ідентифікувати та виокремлювати особливості функціонування суб'єктів міжнародних відносин та моделей їх економічного розвитку.

РН 14 Розуміти і застосовувати теорії, принципи, засоби й інструменти реалізації міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин.

РН 18 Досліджувати економічні явища та процеси у міжнародній сфері на основі розуміння категорій, законів; виділяючи й узагальнюючи тенденції, закономірності функціонування та розвитку світового господарства з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків.

РН 19 Розуміти та застосовувати чинне законодавство, міжнародні нормативні документи і угоди, довідкові матеріали, чинні стандарти і технічні умови тощо у сфері міжнародних економічних відносин.

РН 24 Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій,

економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон'юнктури світових ринків.

РН 26 Демонструвати вміння виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ та здійснювати маркетингові функції ринкового суб'єкта в цифровому просторі.

2. Тематичний план навчальної дисципліни

Розділ 1. Електронні платіжні системи: визначення, інструменти й правове забезпечення

Тема 1. Зміст платіжної системи

Суть, завдання і правова основа діяльності платіжної системи в Україні. Функції платіжних систем і фактори, що впливають на їх функціонування. Види платіжних систем в Україні. Основні елементи платіжної системи. Основні вимоги до функціонування платіжних систем. Учасники платіжних систем та їх функції. Ризики у платіжних системах.

Тема 2. WEB, MOBILE-БАНКІНГ, 24/7

Загальна характеристика WEB, MOBILE-банкінгу (24/7). Переваги WEB, MOBILE-банкінгу (24/7). Безпека. Операції з картками. Картки і рахунки. Платежі і перекази. Депозити.

Тема 3. Система банківського обслуговування населення СБОН+

Загальна характеристика системи СБОН+. Функціональні можливості СБОН+ щодо обслуговування клієнтів із приймання платежів. Фінансові операції. Робоче місце станції СБОН+.

Тема 4. Безпека платіжних систем

Система захисту інформації. Структура системи захисту інформації. Відповідальність суб'єктів переказу за забезпечення захисту інформації та основні типи загроз. Криптографічний захист інформації і системи розподілу ключів. Заходи захисту інформації.

Тема 5. Механізми платіжних переказів та платіжні інструменти

Механізми платіжних переказів та їх характеристика. Суть та види платіжних інструментів. Кредитові платіжні інструменти. Дебетові платіжні інструменти.

Тема 6. Пластикова (платіжна) картка як інструмент розрахунків

Зміст та особливості пластикової (платіжної) картки. Видова класифікація пластикових карток. Дебетні платіжні картки. Кредитні платіжні картки. Технологія виготовлення пластикових карток.

Тема 7. Електронні гроші та платіжні системи

Поняття і види електронних платіжних систем. Електронні гроші: суть та класифікація. Електронна платіжна система WebMoney Transfer. Електронна платіжна система «Яндекс.Гроші». Електронна платіжна система «e-gold». Електронна платіжна система «PayPal». Електронна платіжна система «e-Port». Електронна платіжна система «PayCash». Електронна платіжна система «Кредитпілот». Електронна платіжна система «CyberPlat». Електронна платіжна система «ASSIST». Електронна платіжна система «Рапіда». Електронна платіжна система Mondex. Інші електронні платіжні системи: Instant!, Еліт, StandardReserve, GoldMoney. Система «Інтернет-банкінг».

Розділ 2. Особливості функціонування й функції електронних платіжних систем

Тема 8. Організація міжбанківських розрахунків

Суть організації міжбанківських розрахунків. Система розрахунків на валовій основі. Системи розрахунків на чистій основі. Розрахунки через клірингові установи. Відповідальність учасників розрахунків при здійсненні переказу коштів.

Тема 9. Зарубіжні та міжнародні платіжні системи

Платіжні системи США. Система переказу грошових коштів і цінних паперів Федеральної резервної системи США Fedwire. Система міжбанківських клірингових розрахунків США «CHIPS». Чековий кліринг у розрахункових палатах США. Автоматизована система клірингових розрахунків Великобританії «CHAPS». Товариство всесвітніх міжбанківських

телекомунікацій «SWIFT». Швейцарська міжбанківська клірингова система «SIC». Система міжнародних автоматизованих розрахунків «TARGET». Система фінансової мережі Банку Японії – «СФМ-БЯ». Бельгійська платіжна система «ELLIPS». Міжнародна платіжна система «TOPAZ». Система термінових міжнародних грошових переказів «Western Union».

Тема 10. Електронні міжбанківські розрахунки

Історія становлення та розвитку системи електронних міжбанківських розрахунків в Україні. Суть, функції та правові основи системи електронних платежів Національного банку України. Структура і складові системи електронних платежів Національного банку України. Загальні умови виконання міжбанківського переказу через систему електронних платежів Національного банку України. Моделі обслуговування консолідованого кореспондентського рахунку банку в системі електронних платежів Національного банку України. Організація роботи внутрішньобанківської платіжної системи. Порядок обміну платіжними документами в системі електронних платежів Національного банку України. Порядок ведення кореспондентських рахунків банків-учасників системи електронних платежів Національного банку України.

Тема 11. Функціонування в Україні платіжних систем, заснованих на використанні платіжних карток

Класифікація платіжних систем, заснованих на використанні платіжних карток. Основні засади функціонування Національної системи масових електронних платежів. Суть та структура НСМЕП. Нормативна база НСМЕП. Спеціальні платіжні засоби НСМЕП. Система інтернет-платежів НСМЕП. Міжбанківська платіжна система національного масштабу «УкрКарт». Суть, структура та функції платіжної системи «УкрКарт». Карткові продукти платіжної системи «УкрКарт». Процесинговий центр платіжної системи «УкрКарт». Керування ризиками в платіжній системі «УкрКарт».

Тема 12. Система дистанційного обслуговування «CorpLight»

Функція «Зарплатний проект». Вкладка «Інформація». Вкладка «Співробітники». Вкладка «Зарплатні відомості». Створення нової відомості. Оброблені.

Тема 13. ПК «EWA». Страхування в ІІТ

Страхування в ІІТ. Система EWA. Авторизація в системі EWA. Основні елементи управління в системі EWA. Процедура оформлення Електронного поліса Автоцивілки. Етапи оформлення. Меню «Звіти». Алгоритм відображення процесу укладання електронного договору страхування в ІІТ. Етапи укладання електронного договору страхування в ІІТ.

Тема 14. CRM (XRM)

Концепція CRM (XRM) системи. Сутність CRM-системи. Причини, які пояснюють, для чого потрібна CRM-система. Функціонал CRM-системи. Завдання, які вирішує CRM-система. Склад CRM-системи. Основні принципи. Класифікації CRM-систем. XRM – новий крок у розвитку бізнесу.

3. Структура навчальної дисципліни

Назви розділів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с. р.		л	п	лаб.	інд.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Розділ 1. Електронні платіжні системи: визначення, інструменти й правове забезпечення												
Тема 1. Зміст платіжної системи	9	2	2			5						
Тема 2. WEB, MOBILE-БАНКІНГ, 24/7	7	2				5						
Тема 3. Система банківського обслуговування населення СБОН+	7	2				5						
Тема 4. Безпека платіжних систем	9	2	2			5						
Тема 5. Механізми платіжних переказів та платіжні інструменти	7	2				5						
Тема 6. Пластикова (платіжна) картка як інструмент розрахунків	9	2	2			5						
Тема 7. Електронні гроші та платіжні системи	7	2				5						
Разом за розділом 1	55	14	6			35						
Розділ 2. Особливості функціонування й функції електронних платіжних систем												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тема 8. Організація міжбанківських розрахунків	9	2	2			5						
Тема 9. Зарубіжні та міжнародні платіжні системи	11	4	2			5						
Тема 10. Електронні міжбанківські розрахунки	9	2	2			5						
Тема 11. Функціонування в Україні платіжних систем, заснованих на використанні платіжних карток	11	4	2			5						
Тема 12. Система дистанційного обслуговування	7	2				5						

«CorpLight»											
Тема 13. ПК «EWA». Страхування в ШТ	8	2				6					
Тема 14. CRM (XRM)	10	2	2			6					
Разом за розділом 2	65	18	10	0	0	37					
Усього годин	120	32	16	0	0	72					

4. Теми семінарських (практичних, лабораторних) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Ризики у платіжних системах	2
2.	Захист інформації в платіжній системі	2
3.	Переваги та способи використання кредитних та дебетових кредитних карток для клієнтів	2
4.	Організація міжбанківських розрахунків та методи обробки платежів	2
5.	Зарубіжні а міжнародні платіжні системи	2
6.	Система електронних міжбанківських розрахунків Національного банку України	2
7.	Засади емісії та здійснення операцій із застосуванням платіжних карток	2
8.	Характеристика та склад CRM-системи	2
	Разом	16

5. Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Види, зміст самостійної роботи	Кількість годин
1	2	3
1.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 1 «Зміст платіжної системи». Прочитати рекомендовані літературні джерела. На аркуші паперу формату А4 написати есе на тему: «Фінансові та нефінансові ризики в платіжних системах».	5
2.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 2 «WEB, MOBILE-БАНКІНГ, 24/7». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Самостійно доповнити конспект лекцій.	5
3.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 3 «Система банківського обслуговування населення СБОН+». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Самостійно доповнити конспект лекцій.	5
4.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 4 «Безпека платіжних систем». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	5

1	2	3
5.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 5 «Механізми платіжних переказів та платіжні інструменти». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань. Підготувати есе на тему «Протидія загрозам та заходи з мінімізації можливих збитків користувачів і власників платіжної системи»	5
6.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 6 «Пластикова (платіжна) картка як інструмент розрахунків». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	5
7.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 7 «Електронні гроші та платіжні системи». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Самостійно доповнити конспект лекцій.	5
8.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 8 «Організація міжбанківських розрахунків». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Самостійно доповнити конспект лекцій.	5
9.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 9 «Зарубіжні та міжнародні платіжні системи». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	5
10.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 10 «Електронні міжбанківські розрахунки». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	5
11.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 11 «Функціонування в Україні платіжних систем, заснованих на використанні платіжних карток». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	5
12.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 12 «Система дистанційного обслуговування «CorpLight»». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	5
13.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 13 «ПК «EWA». Страхування в ПТТ». Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	6
14.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 14 «CRM (XRM)» Прочитати рекомендовані літературні джерела. Підготуватися до виконання тестових завдань.	6
	Разом	72

6. Індивідуальні завдання

Не передбачено.

7. Методи навчання

Під час викладання дисципліни «Електронні платіжні та фінансові системи» використовуються три групи методів :

словесні – розповідь, пояснення, бесіда, лекція, дискусія, робота з книгою – при опануванні здобувачами вищої освіти теоретичного матеріалу, визначенні дискусійних питань, встановленні переваг та недоліків використання тих чи інших інформаційних систем і технологій;

наочні – демонстрація реальних інформаційних систем і технологій у фінансах, що можуть використовуватися здобувачами вищої освіти під час виконання ним фахових завдань в практичній діяльності, ілюстрація запропонованого матеріалу схемами, графіками, мультимедійними презентаціями – для візуалізації запропонованого теоретичного матеріалу;

практичні – розв’язання практичних задач та кейсів – для формування вмінь і навичок, логічного завершення ланки пізнавального процесу стосовно конкретної теми, розділу навчальної дисципліни.

Таблиця 7.1

Методи навчання та засоби діагностики результатів навчання за освітньою компонентною «Електронні платіжні та фінансові системи»

Шифр ПРН (відповідно до ОНП)	Результати навчання (відповідно до ОПП)	Методи навчання	Засоби діагностики / форми оцінювання
1	2	3	4
РН 03	Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення	Лекція, розгляд практичних ситуацій та кейсів, демонстрація реальних прикладів щодо вирішення практичних завдань	Оцінювання усних відповідей на семінарських заняттях, тестів
РН 07	Здатність аналізувати теорії та механізми реалізації міжнародних валютно-фінансових і кредитних відносин.	Лекція, розв’язання практичних задач та кейсів	Оцінювання усних відповідей на семінарських заняттях, презентація результатів виконання практичних завдань
РН 08	Розуміти, виділяти й описувати нові явища, процеси й тенденції глобального розвитку, механізми й інструменти реалізації економічної політики та світових інтеграційних / дезінтеграційних процесів, у тому числі та євроатлантичної інтеграції.	Робота в малих групах щодо виконання практичних ситуацій	Оцінювання усних відповідей на семінарських заняттях, тестів, презентація результатів виконання практичних завдань
РН 10	Ідентифікувати та виокремлювати особливості функціонування суб’єктів міжнародних відносин та моделей їх економічного розвитку.	Лекція, дискусія щодо доповідей за темами семінарських занять, кейси	Оцінювання усних відповідей на семінарських заняттях, тестів
РН 14	Розуміти і застосовувати теорії, принципи, засоби й	Лекція, дискусія щодо доповідей за темами	Оцінювання усних відповідей на

	інструменти реалізації міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин.	семінарських занять	семінарських заняттях, тестів
PH 18	Досліджувати економічні явища та процеси у міжнародній сфері на основі розуміння категорій, законів; виділяючи й узагальнюючи тенденції, закономірності функціонування та розвитку світового господарства з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків.	Лекція, дискусія щодо доповідей за темами семінарських занять	Оцінювання усних відповідей на семінарських заняттях, тестів
PH 19	Розуміти та застосовувати чинне законодавство, міжнародні нормативні документи і угоди, довідкові матеріали, чинні стандарти і технічні умови тощо у сфері міжнародних економічних відносин.	Розповідь, пояснення, лекція, робота з нормативно-правовими актами й довідковими матеріалами	Оцінювання усних відповідей на семінарських (практичних) заняттях, тестів
PH 24	Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон'юнктури світових ринків.	Робота з нормативно-правовими актами й довідковими матеріалами, робота з книгою	Оцінювання усних відповідей на семінарських заняттях, презентація
PH 26	Демонструвати вміння виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ та здійснювати маркетингові функції ринкового суб'єкта в цифровому просторі.	Дискусія, демонстрація реальних інформаційних систем і технологій у фінансах	Оцінювання усних відповідей на семінарських заняттях, презентація результатів виконання практичних завдань

Замість виконання завдань (вивчення тем) можуть також додатково враховуватись такі види активностей здобувача:

- проходження тренінг-курсів чи дистанційних курсів з використанням сучасних освітніх технологій на платформах Coursera, Prometheus тощо (за наявності відповідного документу про їх закінчення, надання копії викладачу);

- участь в майстер-класах, форумах, конференціях, семінарах, зустрічах з проблем використання сучасних освітніх технологій (з підготовкою статей, тез доповідей, есе, прес-релізу, інформаційного повідомлення тощо, що підтверджено навчальною програмою заходу, публікацією чи відповідним сертифікатом);

- участь у науково-дослідних та прикладних дослідженнях з проблем використання сучасних освітніх технологій (в розробці анкетних форм, проведенні опитувань, підготовці та проведенні фокус-груп, обробці результатів дослідження, підготовці звіту, презентації результатів тощо, що підтверджується демонстрацією відповідних матеріалів).

8. Методи контролю

Методами контролю з дисципліни «Електронні платіжні та фінансові системи» є поточний та підсумковий контроль. Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних та практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Формами проведення поточного контролю з дисципліни є:

усний контроль, що по своїй сутності передбачає діалог і перевірку репродуктивного відтворення студентом отриманої та самостійно знайденої інформації;

дискусія, що передбачає активний диспут між усією групою та викладачем стосовно знаходження відповіді на поставлене питання;

виконання розрахунково-аналітичних завдань зі сфери майбутньої фахової діяльності з допомогою існуючих інформаційних систем та технологій;

обговорення наукових статей з тематики практичних занять;

перевірка виконання письмових завдань, винесених на самостійну роботу студента за темою;

письмовий контроль у вигляді тестів;

підсумковий контроль у вигляді письмового заліку.

9. Схема нарахування балів

Приклад для підсумкового семестрового контролю при проведенні семестрового екзамену або залікової роботи

Поточний контроль, самостійна робота, індивідуальні завдання														Контрольна робота, передбачена навчальним планом	Разом	Залік	Сума
Розділ 1							Розділ 2										
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14				
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	-	60	40	100

T1, T2 ... – теми розділів.

Критерії оцінювання навчальних досягнень

При вивченні кожного розділу проводиться поточний контроль. На практичному занятті студент може отримати 4-5 балів за різні види завдань (табл. 9.1). Максимально студент може отримати 60 балів в ході лекційних та практичних занять.

Таблиця 9.1

Критерії та методи оцінювання

Методи	Критерії оцінювання	Система оцінювання, бали
Тестування онлайн	виставляється здобувачу вищої освіти за одне тестове питання у випадку правильної відповіді. За кожним заняттям, де передбачено тестування, пропонується 10 тестових питань закритого типу та з декількома варіантами відповідей.	0,2
Робота над практичними завданнями	за логічну правильність дій та їх послідовність	1
	за відповідність арифметичних розрахунків еталонній відповіді	1
	за вміння інтерпретувати отримані результати	1-2

Підсумковий контроль засвоєння розділів здійснюється по їх завершенню на основі проведення заліку. Завданням контролю є оцінювання знань, умінь та практичних навичок студентів, набутих під час вивчення зазначених тем.

Структура заліку:

діагностичне завдання (теоретичне питання) – 20 балів (2 теоретичні питання x 10 балів)
тести – 20 балів (10 тестових завдань x 2,0 бали).

Критерії оцінювання теоретичне питання:

1. Повнота та відповіді – 5 балів.
2. Знання сучасних пакетів прикладних програм, що вирішують поставлену проблему – 3 бали.
3. Наповненість відповіді прикладами практичного вирішення поставленої проблеми – 2 бали.

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка
	для дворівневої шкали оцінювання
90 – 100	зараховано
70-89	
50-69	
1-49	не зараховано

10. Рекомендована література

Основна література

1. Платіжні системи : конспект лекцій / укладачі: О. С. Кушнерьов, Т. В. Доценко. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 268 с.
2. Банківська система: навчальний посібник / [Ситник Н.С., Стасишин А.В., Блащук-Девяткіна Н.З., Петик Л.О.] ; за заг. ред. Н. С. Ситник. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2020. - 580 с.
3. Банківська система : підручник / О.М. Тридід, Б.В. Самородов, І.М. Вядрова та ін.; за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. Т.С. Смовженко. –Львів : «Новий Світ – 2000», 2020. – 536 с.
4. Валютно-фінансові операції в міжнародному бізнесі: навчальний посібник [Електронний ресурс] / укладачі: Т.В. Андросова, Л.Л. Носач, К.Ю. Величко, І.Ю. Мелушова, О.І. Печенка. –Електрон. дані. – Х. :ХДУХТ, 2019. –217с.
5. Кадала В. В., Хайлова Т. В., Гузенко О. П. Банківське право: навчальний посібник / за ред. д-ра юрид. наук, проф. Б. В. Деревянка; МВС України, Донецький юридичний інститут. Кривий Ріг : ДЮІ, 2020. 172 с.

Допоміжна література

1. Фінанси бізнесу / [Ситник Н. С., Стасишин А. В., Попович Д.В., Сич О.А. та ін.]; за заг. ред. Н. С. Ситник. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – 432 с.
2. Чайковський Я. І. Організація платіжних операцій банків : навчальний посібник. – Тернопіль : ТНЕУ, 2018. – 232 с.
3. Береславська О. І. Міжнародні розрахунки та валютні операції : навч. посіб. / О. І. Береславська. - Ірпінь : Університет ДФС України, 2019. - 368 с. - (Серія «На допомогу студенту», т. 38).

4. Фінанси зовнішньоекономічної діяльності: навчальний посібник / [Ситник Н. С., Сташишин А.В., Дубик В.Я., та ін.]; за заг. ред. Н. С. Ситник.- Львів: Видавництво «Апріорі», 2019. - 460 с. 117.

5. Віднійчук-Вірван Л.А. Платіжні системи : навчальний посібник. Львів : Магнолія плюс, 2017. 190 с.

6. Корецька Н. І. Платіжні системи: в схемах і таблицях : навч. посіб. – Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2015. – 302 с.

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

[7.http://intranz.eerc.kiev.ua](http://intranz.eerc.kiev.ua) – Бібліотека Консорціума економічної освіти та досліджень.

[8.http://www.liga.kiev.ua](http://www.liga.kiev.ua) – Інформаційно-пошукова система законодавства України.

[9.http://www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua) – Національна бібліотека України ім. В.І.Вернадського.

[10.http://www.uiniei.kiev.ua](http://www.uiniei.kiev.ua) – Українська система науково-технічної та економічної інформації.

12.Особливості навчання за денною формою в умовах подовження дії обставин непереможної сили

В умовах воєнного стану освітній процес в університеті здійснюється за дистанційною формою навчання, а саме:

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

– дистанційно на платформі Google Classroom та Zoom можуть проводитись практичні(семінарські), індивідуальні заняття та консультації, контроль самостійної роботи.

Складання підсумкового семестрового контролю: в разі запровадження жорстких обмежень з заборонаю відвідування ЗВО студентам денної форми навчання надається можливість скласти залік в дистанційній формі з використанням платформи Classroom та Zoom.