

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Кафедра Міжнародних економічних відносин та логістики

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Навчально-наукового інституту
«Каразінський інститут міжнародних
відносин та туристичного бізнесу»
Микола ПИСАРЕНСЬКИЙ



Робоча програма навчальної дисципліни

ВСТУП ДО МІЖНАРОДНОЇ ЛОГІСТИКИ

(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

галузь знань : С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини»

Д «Бізнес, адміністрування та право»

спеціальність (напрямок) – С3 Міжнародні відносини; D3 Менеджмент, D7 Торгівля

освітня програма Міжнародна логістика

вид дисципліни обов'язкова

ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»

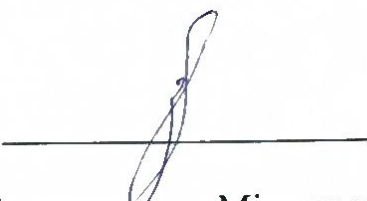
Програму рекомендовано до затвердження Вченою радою ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»

«28» серпня 2025 року, протокол № 1

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ: Анна ЗАЙЦЕВА, д.е.н., доцент, завідувач кафедри міжнародних економічних відносин та логістики, професор кафедри.

Програму схвалено на засіданні кафедри міжнародних економічних відносин та логістики
Протокол № 1 від «27» серпня 2025 року

Завідувач кафедри


Анна ЗАЙЦЕВА

Програму погоджено з гарантом освітньо-професійної програм «Міжнародна логістика» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

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


Сергій БЕРЕНДА

Програму погоджено науково-методичною комісією
Навчально-наукового інституту «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»

Протокол № 1 від «27» серпня 2025 року

Голова науково-методичної комісії


Ганна ПАНАСЕНКО

ВСТУП

Програма навчальної дисципліни «Міжнародна логістика» складена відповідно до міждисциплінарної освітньо-професійної програми «Міжнародна логістика» підготовки бакалавра за спеціальністю С3 Міжнародні відносини; D3 Менеджмент, D7 Торгівля

1. Опис навчальної дисципліни

1.1. **Мета викладання** навчальної дисципліни «Вступ до міжнародної логістики» сформувати у здобувачів знань цілісне уявлення про сутність, принципи та інструменти міжнародної логістики, розкрити її роль у глобальній економіці, зовнішньоекономічній діяльності та інтеграційних процесах.

1.2. **Основними завданнями** вивчення дисципліни «Міжнародна логістика» є:

- опанування теоретичних основ міжнародної логістики, її ролі в системі світових торговельно-економічних відносин;
- вивчення особливостей формування та функціонування глобальних ланцюгів постачань і міжнародних транспортно-логістичних систем;
- засвоєння механізмів організації міжнародних перевезень різними видами транспорту (морським, залізничним, автомобільним, авіаційним, мультимодальним);
- ознайомлення з міжнародними стандартами та нормативно-правовою базою (Інкотермс, конвенції CMR, COTIF, Кіотська конвенція, правила COT, документи WCO);
- формування навичок аналізу витрат і ризиків у міжнародних логістичних операціях, застосування методів їх мінімізації;
- дослідження впливу цифрових технологій на міжнародну логістику (електронні платформи, блокчейн, big data, штучний інтелект);
- розгляд сучасних тенденцій розвитку міжнародної логістики: «зелена» логістика, гуманітарна логістика, сервісна логістика.

1.3. **Кількість кредитів** – 4.

1.4. **Загальна кількість годин**– 120 год.

1.5. Характеристика навчальної дисципліни	
За вибором	
Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Рік підготовки	
1-й	Не передбачено
Семестр	
1-й	
Лекції	
16 год.	
Практичні, семінарські заняття	
32 год.	- год.
Лабораторні заняття	
- год.	- год.
Самостійна робота	
72 год.	
в т.ч. індивідуальні завдання	

1.6 Фахові компетентності :

- формування наступних загальних компетентностей:

ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у

загальній системі і знань про природу і суспільство, та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового образу життя.

ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК8. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ФК1.1. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері міжнародних відносин, зовнішньої політики держав, суспільних комунікацій, регіональних досліджень.

ФК4.1 Здатність здійснювати операції у сфері міжнародних перевезень та управлінні потоками.

ФК 4.4. Здатність використовувати нормативно-розпорядчі документи у міжнародній логістичній діяльності.

ФК 4.5. Здатність управляти міжнародними логістичними процесами.

1.7. Загальні результати навчання:

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

РН 2. Зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

РН 25. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях.

РН 31. Вміти організовувати операції у сфері міжнародних перевезень та управляти потоками.

РН 34. Використовувати нормативно-розпорядчі документи в міжнародній логістичній діяльності.

РН 35. Вміти управляти міжнародними логістичними процесами.

1.8. Передумови вивчення дисципліни: не передбачено

2. Тематичний план навчальної дисципліни

Розділ 1. Теоретичні аспекти міжнародної логістики

Тема 1. Понятійний апарат та еволюція логістики у світовій економіці

Суть, основний термінологічний апарат міжнародної логістики як виду управлінської діяльності глобальному економічному просторі. Роль та місце міжнародної логістики у глобальних ланцюгах постачання. Еволюція основних теорій міжнародної логістики

Тема 2. Концепції міжнародної логістики

Сучасні підходи до трактування поняття логістичних систем та їх класифікація. Визначення та функції міжнародної логістики; логістика у міжнародній торгівлі та інтеграційних процесах; сучасні тренди глобалізації ланцюгів постачання.

Тема 3. Транспортна логістика та її роль у міжнародному бізнесі

Види транспорту та їх застосування у світовій логістиці; мультимодальні та інтермодальні перевезення; міжнародні транспортні коридори. Проміжні станції логістичних мереж (транспортні вузли, пункти перевантаження, магазини, багатофункціональні логістичні центри). Побудова глобальних мережевих логістичних компаній.

Тема 4. Мито як інструмент міжнародної логістики

Митна політика і міжнародні угоди між країнами. Incoterms як інструмент міжнародних контрактів. Вплив митних бар'єрів на логістичні рішення у міжнародному просторі.

Розділ 2. Особливості функціонування міжнародної логістики

Тема 5. Логістичне посередництво та світовий ринок логістичних послуг.

Сутність і завдання логістичного посередництва. Вибір постачальника та систем постачання. Вибір економічно обґрунтованого розміру замовлення

Тема 6. Розподільча логістика у глобальному економічному просторі

Логістичні ланки, ланцюги, канали. Логістичні центри у каналах розподілу. Побудова системи розподілу

Тема 7. Складська логістика та управління запасами у міжнародному середовищі

Склади у міжнародній логістиці. Документообіг складів. Цифровізація складського господарства. Організація складування у світовій практиці; управління товарними потоками; міжнародні стандарти та інновації в складській логістиці.

Тема 8. Сучасні виклики та перспективи міжнародної логістики

Вплив глобальних криз (COVID-19, війни, енергетичні та екологічні виклики). Зелена логістика та сталий розвиток. Перспективи інтеграції України у глобальні логістичні мережі.

2. Структура навчальної дисципліни

Назви розділів і тем	Кількість годин					
	Денна форма					
	Усього	у тому числі				
		л	п	Л.б	Ін.	ср
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Теоретичні аспекти міжнародної логістики						
Тема 1. Понятійний апарат та еволюція логістики у світовій економіці	15	2	4			9
Тема 2. Міжнародна логістика як складова глобальної економіки	15	2	4			9
Тема 3. Транспортна логістика у міжнародних перевезеннях	15	2	4			9
Тема 4. Мито як інструмент міжнародної логістики	15	2	4			9
Разом за розділом 1	60	8	16			36
Розділ 2. Особливості функціонування міжнародної логістики						
Тема 5. Закупівельна логістика у глобальному економічному просторі	15	2	4			9
Тема 6. Розподільча логістика у глобальному економічному просторі	15	2	4			9
Тема 7. Міжнародна логістика складського господарства	15	2	4			9
Тема 8. Сучасні виклики та перспективи міжнародної логістики	15	2	4			9
Разом за розділом 2	60	8	16			36
Усього годин	120	16	32			72

4. Темі семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Сутність логістики та її місце в міжнародному бізнесі	2
2.	Глобалізація економіки та формування міжнародних ланцюгів постачання	2
3.	Транспортні системи у міжнародній логістиці: види та особливості використання	2
4.	Мультимодальні та інтермодальні перевезення: переваги та виклики	2
5.	Міжнародні транспортні коридори та їх значення для зовнішньої торгівлі	2
6.	Митне регулювання та його вплив на міжнародну логістику	2
7.	Incoterms у міжнародних торговельних контрактах: аналіз практичних кейсів	2
8.	Організація складської логістики та управління запасами на міжнародному рівні	2

9.	Логістичні інформаційні системи та їх роль у цифровізації ланцюгів постачання	2
10.	Фінансові аспекти міжнародної логістики: витрати, страхування, ризики	2
11.	Логістика в електронній комерції та цифровій економіці	2
12.	Зелена логістика: екологічні стандарти та принципи сталого розвитку	2
13.	Управління ризиками в міжнародній логістиці: інструменти та методи	2
14.	Роль логістики у міжнародних інтеграційних процесах (ЄС, АСЕАН тощо)	2
15.	Сучасні виклики міжнародної логістики: пандемії, війни, кліматичні загрози	2
16.	Перспективи розвитку міжнародної логістики: тренди та можливості для України	2
	Разом	32

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 "Понятійний апарат та система міжнародної логістики ". Про історію розвитку логістики та скласти коротку хронологічну таблицю ключових етапів. Підготувати есе (1–2 стор.) «Роль логістики у глобальній економіці XXI ст.». Підготуватися до дискусії	9
2.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 2. Ознайомитися зі структурою світових ланцюгів постачання та визначити їх ключові переваги й недоліки. Порівняти функції внутрішньої та міжнародної логістики (таблиця).	9
3.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 3. Підготувати порівняльний аналіз різних видів транспорту (морський, автомобільний, залізничний, авіаційний) за критеріями: вартість, швидкість, надійність, екологічність. Скласти карту основних міжнародних транспортних коридорів (ЄС – Азія – Україна). Підготуватися до дискусії	9
4.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 4. Вивчити правила Incoterms 2020 і скласти таблицю з прикладами їх застосування. Підготувати короткий огляд митних бар'єрів і тарифних обмежень, що впливають на міжнародну логістику. Підготуватися до дискусії	9
5.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 5 "Закупівельна логістика у глобальному економічному просторі". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	9
6.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 6 "Розподільча логістика у глобальному економічному просторі". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	9
7.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 7 Міжнародна логістика складського господарства. Дослідити основні моделі управління запасами. Скласти схему організації складської системи міжнародної компанії. Підготуватися до дискусії	9
8.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 8. Підготувати аналітичну довідку «Вплив пандемії COVID-19 на міжнародну логістику». Спробувати зробити SWOT-аналіз перспектив інтеграції України до європейських логістичних мереж. Підготуватися до дискусії.	9
	Разом	72

6. Індивідуальне завдання

Індивідуальне завдання з дисципліни «Вступ до міжнародної логістики» не передбачено навчальним планом.

7. Методи навчання.

Використовуються такі методи навчання:

- словесні (бесіда, розповідь, пояснення, диспут);
- наочні (демонстрація, ілюстрація);
- практичні (вирішення задач, відповіді на тести, практична робота) тощо.

8. 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 (або дистанційно на платформі Moodle); самостійної роботи студентів тощо.

Загальна кількість балів поточного контролю за успішне виконання завдань становить 60. У разі непередбаченої до практичних занять з неповажних причин студент одержує « – 5 балів», за несвоєчасне виконання практичних робіт в установленний 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.

9. Схема нарахування балів

Поточний контроль, самостійна робота, індивідуальні завдання									Екзамен	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	Разом		
30 балів				30 балів				60	40	100

Структура та складові поточної та підсумкової оцінки з дисципліни та критерії оцінювання

Поточний контроль – 60 балів. З них:

- 40 балів (активна робота на практичних заняттях, що передбачає вирішення практичних завдань); за кожен тему максимально 5 балів, 5 балів- вільне володіння матеріалом, 4 -бали володіє матеріалом, але не добре орієнтується у термінологічному апараті; 3 - бали володіє теоретичним апаратом, але не впевнено; 2 бали - погано володіє матеріалом, 1 - бал - готов тільки погодитись або не погодитись з вирішенням проблемного питання, але не висловлює власну думку, 0 балів - пасивна присутність.

Мінімальна кількість балів, яку повинен набрати здобувач - 10 балів за поточну (поточні завдання, самостійна робота, поточний контроль) успішність. За умови набрання меншої кількості балів, здобувач не допускається до складання підсумкового семестрового контролю.

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:

- 5 балів (теоретичне питання);

Бал	Рівень засвоєння	Характеристика знань і вмінь
5	Високий (відмінно)	Повні та глибокі знання; вільне володіння термінами і концепціями логістики; завдання виконані без помилок; демонструє аналітичність і творчий підхід.
4	Середній (задовільно)	Базові знання засвоєні, але частково поверхнево; допускає методичні помилки; завдання виконані неповністю; аналіз фрагментарний.
3	Низький	Дуже обмежені знання; не вміє пояснити основні поняття; практичні завдання виконані менш ніж наполовину; допускає серйозні помилки.
1–2	Початковий	Не орієнтується в основних категоріях; не здатний самостійно виконати завдання; відповіді уривчасті або неправильні.
0	Відсутність знань	Завдання не виконані; відсутні відповіді або вони повністю неправильні.

- 35 балів (35 тестових питань по 1 балу за кожну вірну відповідь);

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

Зарахування неформальної освіти та додаткових активностей

1. Зарахування сертифікованих курсів

Здобувачі вищої освіти можуть отримати додаткові бали за успішне проходження дистанційних курсів або тренінгів на провідних освітніх платформах (Coursera, Prometheus тощо), які тематично пов'язані зі змістом дисципліни.

Умови зарахування:

- Студент має надати викладачеві офіційний документ (сертифікат або свідоцтво), що підтверджує успішне завершення курсу. За успішне проходження одного курсу може бути зараховано до 5 балів додаткової поточної успішності.

2. Зарахування активної участі в наукових заходах

Додаткові бали можуть бути нараховані за активну участь у наукових конференціях, семінарах, публікацію тез досліджень.

Умови зарахування:

- Студент має надати офіційне звернення до викладача.
- До звернення необхідно додати підтверджуючі документи (сертифікати учасника конференції, копії наукових публікацій, витяги з протоколів тощо).

Кількість балів: Публікація тез конференції до 5 балів (за умови публікацій тез, за спільними напрямками дисципліни).

Рішення про зарахування додаткових балів приймається згідно з нормативно-правовими документами, що діють у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна.

Незалежно від кількості додаткових активностей, максимальна кількість балів поточної успішності **не може перевищувати 60 балів**.

У кінці семестру сумуються всі отримані студентом бали. Вказані вище види і форми засвоєння навчального курсу дають можливість набрати 60 балів та 40 балів за екзаменаційну роботу. Отже, максимальна кількість балів – 100.

За **підсумками поточного та підсумкового контролю** студент може набрати від 0 до 100 балів включно. «Вступ до міжнародної логістики», режим доступу:

<https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=14661>

Шкала оцінювання

Набрана сума балів за 100-бальною 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
0-49	незадовільно

10. Рекомендована література

Основна література

1. Gritsenko S., Savchenko L., Матвеев В.В., ect. Conceptual principles, methods and models of greening logistics activities. Monograph. – Primedia eLaunch, Boston, USA, 2023. – 218 p
2. Логістика : навч. посіб. / Л. С. Безугла, Н. І. Юрченко, Т. В. Ільченко, І. М. Пальчик, Д. В. Воловик ДДАЕУ. – Дніпро : Пороги, 2021. – 252 с.
3. Алькема В. Г., Кириченко О. С., Філатов С. А.. Логістичний консалтинг: Навчальний посібник. – К. : ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК», 2020. 344 с.
4. Федорова В.О. Логістика: навчальний посібник / В.О. Федорова, В.В. Блага. – Х.: ФОР Бровін О.В., 2019. – 153 с
5. Ганжуренко І. В., Федорова В. О. Логістична діяльність в системі маркетингу та збуту продукції аграрних підприємств // Український журнал прикладної економіки. 2019 рік. Том 4. № 3. С.282-288.
6. Кустріч Л. О. Логістичні інновації як основа управління підприємством. Економіка та держава. 2020. № 2. С. 10–14.
7. Логістика на залізничному транспорті: Навч. посібник / С. В. Панченко, О. Г. Дейнека, О. В. Дикань та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 263 с.
8. Facchini, F. et al. (2020). A Maturity Model for Logistics 4.0: An Empirical Analysis and a Roadmap for Future Research. Sustainability. 12. p 86.

9. Pournader, M., Shi, Y., Seuring, S., & Lenny Koh S. C. (2020). Blockchain applications in supply chains, transport and logistics: a systematic review of the literature, *International Journal of Production Research*. 58:7. pp. 2063-2081
10. Hahn, G. J. (2020). Industry 4.0: a supply chain innovation perspective, *International Journal of Production Research*. 58(5), pp. 1425-1441

Допоміжна література

1. Лук'янова О.М. Кривцун Д.Ю. Світовий досвід та перспективи розвитку транспортно-логістичної системи України // *Економіка і суспільство*, Випуск 18, 2023, С. 166-172
- .Суханова А.В. Світова практика управління грошовими потоками підприємства // *Приазовський економічний вісник*. Випуск 2(19) 2021. С.220-224
2. Popovych, P. (2020). Analytical technologies in ensuring the economic efficiency of logistics systems. *Herald of HNTUSG*, 169, pp. 223-225
3. Karpenko O., Kovalchuk S., Kuzmych V., Gorpyniuk, A. (2017). Current state and near-term prospects for development of the transport logistics market in Ukraine. *Journal of Sustainable Development of Transport and Logistics*, 2(1), pp. 51-60.
4. Handfield, R. Trends and Strategies in Logistics and Supply Chain Management. Embracing Global Logistics Complexity to Drive Market Advantage / R. Handfield, F. Straube, H.-C. Pfohl, A. Wieland. – Bremen: DVV Media Group GmbH, 2013. p 84.
5. Ben-Daya, M., Hassini, E., & Bahrour, Z. (2019). Internet of things and supply chain management: a literature review, *International Journal of Production Research*. 57 pp. 15-16.
6. Bukova, B., Brumerickova, E., Cerna, L., & Drozdziel, P. (2018). The position of industry 4.0 in the worldwide logistics chains. *LOGI–Scientific Journal on Transport and Logistics*, 9(1), pp. 18-23.
7. Gökalp, E., Şener, U., & Eren, P. E. (2017, October). Development of an assessment model for industry 4.0: industry 4.0-MM. In *International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination* pp. 128-142.
8. Зайцева А. С. Логістичні процеси в управлінні промисловими підприємствами / А. С. Зайцева // *Вісник економіки транспорту і промисловості*. - 2023. - № 81-82. - С. 158-164. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetp_2023_81-82_20.
9. Зайцева А.С. **ВПЛИВ ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖНАРОДНОЇ ЛОГІСТИКИ НА РІВЕНЬ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ КОМПАНІЇ**. //GRAIL OF SCIENCE, 2025.

11. Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відеолекції, інше методичне забезпечення

1. <http://www.ukrstat.gov.ua> - сайт Державної служби статистики України
2. <https://bank.gov.ua> - офіційний сайт НБУ
3. <https://companion.ua> – сайт новин українського бізнесу.
4. <https://www.business.ua> – сайт «Ділова преса»
5. <https://customs.gov.ua> - офіційний сайт Державної митної служби України
6. <http://translogistics.com.ua> – сайт журналу «Транспорт і логістика»
7. <http://finukr.org.ua> – сайт журналу «Фінанси України»
8. <https://logist.fm/journal/recent> - сайт журналу «Дистрибуція та логістика»
9. <https://www.me.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільськогосподарства України
10. <https://mfa.gov.ua> – офіційний сайт міністерства закордонних справ України
11. <https://www.mof.gov.ua/uk> – офіційний сайт Міністерства фінансів України
12. <https://www.rada.gov.ua> – офіційний сайт ВР України
13. <https://www.worldbank.org> – офіційний сайт Світового банку
14. <https://www.wto.org> – офіційний сайт СОТ

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

В умовах дії обставин непереборної сили освітній процес в університеті здійснюється відповідно до наказів/ розпоряджень ректора/ проректора або за змішаною формою навчання або повністю дистанційно в синхронному режимі.

Складання підсумкового семестрового контролю: в разі запровадження жорстких обмежень з заборотою відвідування ЗВО студентам денної форми навчання надається можливість скласти **екзамен в тестовій формі дистанційно на платформі Moodle** в дистанційному курсі «Вступ до міжнародної логістики», режим доступу: <https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=14661>