

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра маркетингу, інновацій та регіонального розвитку

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.о. декана економічного факультету

Роман ГРЕШКО

2024 року



**РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
ЛОГІСТИКА**

Обов'язкова

**Освітньо-професійна
програма
Спеціальність
Галузь знань
Рівень вищої освіти:
Факультет, на якому
здійснюється підготовка
фахівців
Мова навчання**

Менеджмент туристичної індустрії

073 «Менеджмент»

07 «Управління та адміністрування»

перший (бакалаврський)

Економічний

Географічний

Українська

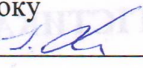
Чернівці 2024 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «ЛОГІСТИКА» складена відповідно до стандарту вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та освітньо-професійної програми «Менеджмент туристичної індустрії» затвердженої Вченою радою Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (Протокол № 7 від «29» квітня 2024 року)

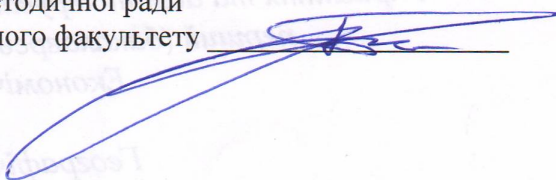
Розробник: д.е.н. Зрибнєва І.П., доцент кафедри маркетингу, інновацій та регіонального розвитку

Викладач: д.е.н. Зрибнєва І.П., доцент кафедри маркетингу, інновацій та регіонального розвитку

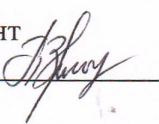
Затверджено на засіданні кафедри маркетингу, інновацій та регіонального розвитку
Протокол № 1 від «12» серпня 2024 року

Завідувач кафедри проф., д.е.н.  Ірина БУДНІКЕВИЧ

Схвалено методичною радою економічного факультету
Протокол № 1 від «12» серпня 2024 року

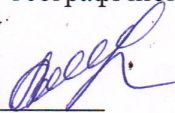
Голова методичної ради
економічного факультету 

Роман ГРЕШКО

Погоджено з гарантом ОП «Менеджмент
туристичної індустрії» 

Валентина ПІДГІРНА

Схвалено навчально-методичною радою географічного факультету
Протокол №1 від «12» серпня 2024 року

Голова навчально-методичної ради
географічного факультету 

Наталя АНДРУСЯК

МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ: формування у майбутніх спеціалістів системних знань і розуміння концептуальних основ логістики; виявлення загальних закономірностей розвитку логістичних систем та процесів, особливостей формування логістичних потоків та ланцюгів; розуміння сутності, завдань, функцій основних сфер та областей логістики; набуття практичних навичок щодо вибору та прийняття логістичних рішень; набуття навичок самостійної роботи щодо засвоєння навчального матеріалу та виконання науково-дослідних завдань.

Пререквізити. Дисципліна «Логістика» є обов'язковою освітньою компонентою ОП. Для ефективного засвоєння курсу здобувач вищої освіти повинен попередньо опанувати такі дисципліни: «Технологія туристичної діяльності», «Менеджмент готельно-ресторанних послуг», «Зовнішньоекономічна діяльність підприємств».

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Загальні компетентності:

ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 11. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

Спеціальні компетентності:

СК 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.

СК16. Здатність здійснювати ефективне управління ресурсною базою галузей туристичної індустрії на засадах раціональності у їх використанні.

Програмні результати навчання:

ПРН6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

ПРН20. Знати функціональні сфери суб'єктів туристичної індустрії для ухвалення управлінських рішень відповідно до особливостей їх функціонування.

ОПИС ЗМІСТУ РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Загальна інформація про розподіл годин

Форма навчання	Рік підготовки	Семестр	Кількість			Кількість годин						Вид підсумкового контролю
			кредитів	годин	змістових модулів	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	індивідуальні завдання	
Денна	3	6	5	150	3	30	30			90		екзамен

Структура змісту навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Денна форма					
	Σ	у тому числі				
		лек	пр	лаб	інд.	с.р.
Тема 1. Теоретичні основи логістики	12	2				10
Тема 2. Економічна сутність та види логістичних потоків	12	2	2			8
Тема 3. Логістичні системи і ланцюги	12	2	2			8
Тема 4. Логістика постачання / закупівельна логістика	12	2	4			6

Тема 5. Виробнича логістика	12	4	2			6
Тема 6. Розподільча (збутова) логістика	12	2	4			6
Тема 7. Інформаційна логістика	12	4	2			6
Тема 8. Логістика запасів	12	2	2			8
Тема 9. Складська логістика	12	2	2			8
Тема 10. Транспортна логістика	15	2	4			9
Тема 11. Сервісна логістика	12	2	2			8
Тема 12. Логістика у сфері туристичної індустрії	15	4	4			7
Усього годин	150	30	30			90

Тематика лекційних занять з переліком питань

Тема 1. Теоретичні основи логістики

1. Історія та етапи розвитку логістики
2. Поняття та завдання логістики
3. Види логістики.
4. Сучасна концепція логістики

Тема 2. Економічна сутність та види логістичних потоків

1. Потоківі процеси в логістиці
2. Основні (матеріальні) потоки: характеристика та параметри
3. Супутні (інформаційні, фінансові сервісні, кадрові) потоки
4. Інтегровані логістичні потоки

Тема 3. Логістичні системи і ланцюги

1. Види логістичних систем
2. Логістична функція та логістична операція
3. Логістична мережа та логістичний канал
4. Створення логістичних ланцюгів

Тема 4. Логістика постачання. закупівельна логістика

1. Завдання логістики постачання/Основні методи та види закупівель
2. Управління взаємовідносинами з постачальниками, SRM-система
3. Економічний розмір замовлення, EOQ
4. Системи постачань: JiT, CRP

Тема 5. Виробнича логістика

1. Сутність та функції виробничої логістики
2. Штовхаючі/push type мікрологістичні системи
3. Витягуючі/pull type мікрологістичні системи
4. Гібридні/hybrid push-pull мікрологістичні концепції

Тема 6. Розподільча (збутова) логістика

1. Суть, завдання та принципи розподільчої логістики
2. Класифікація систем розподілу в логістиці
3. Види і функції посередників у логістиці
4. Системи управління матеріальними потоками у сфері розподілу

Тема 7. Інформаційна логістика

1. Поняття, мета та завдання інформаційної логістики
2. Інформаційні потоки у логістиці
3. Організація інформаційних логістичних систем.
4. Інформаційні та цифрові технології в логістиці.

Тема 8. Логістика запасів

1. Поняття та види матеріальних запасів.
2. Системи управління запасами:
3. Методи оцінки запасів
4. Методи ранжування запасів

Тема 9. Складська логістика

1. Роль і місце складування в логістичній системі
2. Класифікація та основні функції складів в логістиці
3. Системи складування та організація обробки вантажів
4. Показники логістики складування

Тема 10. Транспортна логістика

1. Логістичні транспортні системи
2. Логістичні рішення у транспортуванні
3. Транспортні витрати і тарифи
4. Сутність транспортних задач та методи їх вирішення

Тема 11. Сервісна логістика

1. Формування систем логістичного сервісу
2. Логістичний аутсорсинг. Логістичні провайдери
3. Оцінка рівня логістичного сервісу. Логістика сервісного відгуку
4. Критерії якості логістичного сервісу. Інтегральний показник оцінки якості логістичного сервісу

Тема 12. Логістика у сфері туристичної індустрії

1. Логістика сфери туристичних послуг
2. Логістика туристичних маршрутів
3. Логістика організації розміщення туристів
4. Логістика харчування туристів
5. Логістика перевезення туристів
6. Міжнародна туристична логістика

Тематика практичних занять з переліком завдань

Практичні заняття проводяться з метою формування у здобувачів практичних умінь і навичок з предмету, вирішення сформульованих завдань, їх перевірки та оцінювання. За метою і структурою практичні заняття є ланцюжком, який пов'язує теоретичне навчання і навчальну практику з дисципліни. Зміст завдань, методичні вказівки, алгоритм виконання та критерії оцінювання практичних робіт представлений в Moodle

<https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=237>

№	Назва теми	Кількість годин
1	Розрахунок величини сумарного матеріального потоку	2
2	Алгоритм побудови логістичних систем та ланцюгів	2
3	Розрахунок рейтингу постачальника	2
4	Розрахунок економічного розміру замовлення	2
5	Розрахунок параметрів мікрологістичних систем	2
6	Розрахунок ефективності каналів розподілу	2
7	Визначення оптимального місця розташування розподільчого центру	2
8	Використання в логістиці технологій автоматичної ідентифікації штрихових кодів	2
9	Ранжування запасів за ABC/XYZ-аналізом	2

10	Розрахунок показників складської логістики	2
11	Вирішення транспортних задач	2
12	Визначення оптимального маршруту перевезення	2
13	Оцінка рівня логістичного сервісу	2
14	Прийняття рішень в процесі логістичної діяльності в туризмі	4
Усього годин		30

Завдання для самостійної роботи здобувачів освіти

Відповідно до навчального плану, здобувач виконує завдання самостійної роботи, за результатами якої виявляється ступінь засвоєння теоретичних положень та набуття практичних навичок з прийняття логістичних рішень. Самостійна робота складається з самостійного опрацювання за рекомендованими темами практичних кейсів, наукової літератури та інформаційних джерел, а також (за бажанням) написання наукової роботи (тез, статті).

Самостійна робота може виконуватись здобувачами індивідуально та в команді до 5-ти учасників.

Представлення результатів самостійної роботи відбувається у формі усної або відео-повіді (публічного виступу) з обов'язковою візуалізацією (презентацією) результатів дослідження. Види, перелік завдань та методичні вказівки до виконання самостійної роботи представлені в Moodle <https://moodle.chnu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=25003>

№	Назва теми	Годин денна
Тема 1	Теоретичні основи логістики	10
Дослідження історії та етапів розвитку логістики		
Тема 2	Економічна сутність та види логістичних потоків	8
Дослідження ефективності застосування логістичного підходу до управління матеріальними потоками та іншими потоками		
Тема 3	Логістичні системи і ланцюги	8
Дослідження роботи логістичних систем в умовах нестабільного ринку та війни		
Тема 4	Логістика постачання / закупівельна логістика	6
Дослідження збутової діяльності підприємства на засадах логістики		
Тема 5	Виробнича логістика	6
Дослідження ефективності впровадження виробничих логістичних систем		
Тема 6	Розподільча (збутова) логістика	6
Дослідження розміщення та функціонування розподільчих центрів		
Тема 7	Інформаційна логістика	6
Дослідження принципів побудови та ефективності логістичних інформаційних систем		
Тема 8	Логістика запасів	8
Дослідження сучасних систем управління запасами		
Тема 9	Складська логістика	8
Дослідження факторів ефективного функціонування логістики складування		
Тема 10	Транспортна логістика	9
Дослідження проблем та рішень сучасної транспортної логістики в Україні		
Тема 11	Сервісна логістика	8
Дослідження ролі логістичного сервісу у діяльності підприємств		
Тема 12	Логістика у сфері туристичної індустрії	7
Дослідження особливостей логістики у різних видах туристичної діяльності		
Усього годин		90

З урахуванням інтересів здобувачів і за погодженням із викладачем може бути обрана інша тема в межах досліджуваної проблематики.

МЕТОДИ НАВЧАННЯ

З метою поліпшення процесу навчання і набуття знань з дисципліни використовуються сучасні освітні технології, які включають в себе різні інструменти та ресурси, що допомагають створювати інтерактивне та змістовне навчання, сприяють індивідуалізації навчання, залученню студентів до активного навчання, зростанню мотивації та покращенню розуміння складних концепцій, допомагають розвивати навички цифрової грамотності, критичного мислення та співпраці, а саме:

- презентації лекцій в GoogleSlides, Prezi
- електронні підручники та навчальні матеріали на платформі Moodle.chnu
- відео-контент з тематики дисципліни в YouTube
- комп'ютерні програми Excel, GoogleTab
- інформаційні он-лайн платформи Lardi-trans, Della, Logist Pro
- онлайн-платформи для навчання: GoogleClass, Moodle, Coursera, Prometheus, GoogleSkillShop

Методи навчання і викладання:

- словесні методи (лекція, дискусія, бесіда, консультація тощо)
- практичні роботи
- бізнес-кейси (індивідуальні та командні)
- методи візуалізації результатів (презентації результатів виконаних завдань, ілюстрації, відеоматеріали тощо)
- робота з інформаційними ресурсами: з навчально-методичною, науковою, нормативною літературою та інтернет-ресурсами
- самостійна робота над індивідуальним завданням
- підготовка тез/доповіді на конференцію.
- неформальна освіта.

СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Засоби оцінювання:

- виконання практичних робіт за індивідуальними завданнями
- презентація результатів виконання індивідуальних та командних завдань самостійної роботи
- захист бізнес-кейсів
- укладання словника термінів/категорій з логістики;
- поточний контроль - тестування в Moodle
<https://moodle.chnu.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=62767>
- зарахування результатів неформальної освіти
- підсумковий контроль – екзамен у комбінованій (письмовій, тестовій та усній) формі

Форми поточного та підсумкового контролю

Контрольні заходи включають поточний та підсумковий контроль знань.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лабораторних занять, виконання завдань самостійної роботи, командних та індивідуальних завдань і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача.

Підсумковий контроль (екзамен) проводиться з метою оцінки результатів навчання на завершальному етапі

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Відповідно до навчального плану, здобувач освіти виконує завдання аудиторної (практичні заняття) та самостійної роботи, за результатами якої виявляється ступінь засвоєння теоретичних положень та набуття практичних навичок. Кількість балів за кожну тему виводиться із суми видів поточного контролю за аудиторну (практичну) та самостійну роботу.

Оцінки з поточного оцінювання та за самостійну роботу враховуються при виставленні підсумкової оцінки з дисципліни.

Максимальна підсумкова оцінка, яку здобувач може отримати у процесі вивчення дисципліни «Логістика», за шкалою ЧНУ становить 100 балів, що виводиться із суми балів поточного контролю за темами (до 60 балів), за виконання завдань самостійної роботи (до 40 балів) та/або підсумкового контролю (екзамену) – до 40 балів.

Якщо в результаті поточного контролю здобувач набрав менше 30 балів, він вважається не атестованим та не допускається до складання екзамену. Допущеним до складання екзамену здобувач може бути лише у разі відпрацювання всього матеріалу, передбаченого навчальним планом у повному обсязі, або тієї частини навчального матеріалу, за який отримано незадовільну оцінку, або за яким він не атестований.

На екзамені можна отримати максимум до 40 балів за наступні види завдань:

- за перше теоретичне питання здобувач отримує до 10 балів (за розгорнуту усну відповідь);
- за друге завдання (терміни і категорії) – до 10 балів (за кожне правильне визначення терміну/категорії студент отримує 2 бали);
- за третє завдання (тести) в Moodle <https://moodle.chnu.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=62767> – до 10 балів (20 тестових питань, за кожну правильну відповідь на тестове питання студент отримує 0,5 бали);
- за четверте завдання (практична задача) – до 10 балів.

Розподіл балів, які отримують здобувачі освіти

Поточне оцінювання (аудиторна та самостійна робота)													Кількість балів (екзамен)	Сумарна к-ть балів
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	Σ	40	100
4	4	4	6	4	6	5	5	5	6	5	6	60		

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ЄКТС

Підсумкова оцінка проводиться за стобальною шкалою ЧНУ, за шкалою ECTS (відповідно до вимог Болонської угоди) та національною шкалою. Відповідність між ними встановлюється за такою схемою:

100-бальна шкала	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ЄКТС	
		Оцінка (бали)	Пояснення за розширеною шкалою
90-100	Відмінно	A	відмінно
80-89	Добре	B	дуже добре
70-79		C	добре
60-69	Задовільно	D	задовільно
50-59		E	достатньо
35-49	Незадовільно	FX	(незадовільно) з можливістю повторного складання
1-34		F	(незадовільно) з обов'язковим самостійним повторним опрацюванням освітнього компонента до перескладання

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ Й КОНТРОЛЮ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

1. Розкрийте історичні аспекти походження та становлення логістики.
2. Охарактеризуйте розвиток логістики у Стародавній Греції, Римській імперії, Візантійській імперії.
3. Логістика у період середньовіччя, військова логістика.
4. Охарактеризуйте інтегральну концепцію логістики.
5. Розкрийте сутність «неологістики», глобалізації логістики.
6. Охарактеризуйте сутність, наукові підходи до тлумачення поняття «логістика».
7. Розкрийте сутність основних видів логістики.
8. Сучасна концепція логістики, основні положення, принципи логістики, фактори та тенденції розвитку сучасної логістики.
9. Що таке логістичний потік? Опишіть його характеристики
10. Які основні види логістичних потоків ви можете назвати? Дайте їх характеристику.
11. Охарактеризуйте основні підходи до класифікації матеріальних потоків.
12. Як класифікуються інформаційні та фінансові потоки в логістиці? Наведіть приклади.
13. Перерахуйте основні вимоги до управління інтегрованими логістичними потоками.
14. Що таке логістична система? Які її основні елементи?
15. Порівняйте макрологістичну та мікрологістичну системи.
16. За якими критеріями класифікуються логістичні системи?
17. Розкрийте сутність логістичної функції та логістичної операції.
18. Розкрийте сутність логістичного каналу і логістичної мережі.
19. Поясніть поняття логістичного ланцюга та його основних ланок.
20. Розкрийте сутність логістичного циклу.
21. Яка роль логістичних центрів у системі ланцюгів поставок?
22. Охарактеризуйте сутність логістики постачання.
23. Закупівельна логістика: мета, завдання логістики постачання, методи визначення потреб у матеріальних ресурсах.
24. Охарактеризуйте основні методи та види закупівель.
25. Управління взаємовідносинами з постачальниками.
26. Охарактеризуйте сутність системи постачань - Just-in-time (JiT)/Точно в строк, Continuous Replenishment Program (CRP)/Програма безперервного поповнення.
27. Розкрийте сутність, мету та завдання виробничої логістики
28. У чому полягають функції виробничої логістики.
29. Охарактеризуйте внутрішньовиробничі штовхаючі/push type мікрологістичні системи.
30. Охарактеризуйте внутрішньовиробничу штовхаючу мікрологістичну систему Material Requirements Planning(MRP I) /Планування потреби у матеріалах,
31. Охарактеризуйте внутрішньовиробничу штовхаючу логістичну систему Manufacturing resource planning(MRP II)/Планування ресурсів виробництва.
32. Охарактеризуйте витягуючі/pull type мікрологістичні системи.
33. Охарактеризуйте витягуючу мікрологістичну систему KANBAN.
34. Гібридні/hybrid push-pull мікрологістичні концепції: гібридна мікрологістична система Optimized Production Technology(OPT)/Оптимізована виробнича технологія, гібридна мікрологістична система Lean Production(LP)/Бережливе (економне) виробництво, гібридна мікрологістична система World Class Manufacturing (WCM)/Виробництво світового класу.
35. Сутність, завдання та принципи розподільчої логістики.
36. Охарактеризуйте типи розподілу матеріальних ресурсів.
37. Розкрийте функції розподільчої логістики.
38. Дайте класифікацію систем розподілу в логістиці, типи організації збутової структури.
39. Проаналізуйте види і функції посередників у логістиці.
40. Розкрийте сутність посередницької діяльності, типи посередників.

41. Охарактеризуйте системи управління матеріальними потоками у сфері розподілу та збуту SDP (System of Delivery Planning), DRP (Distribution requirement planning),
42. Охарактеризуйте системи управління матеріальними потоками у сфері розподілу та збуту DDT (Demand-driven techniques), CRM (Customer relationship management), ECR (Efficient Consumer Response), VMI (Vendor-Managed Inventory).
43. Поняття інформаційної логістики її мета та завдання.
44. Охарактеризуйте функції інформаційної логістики.
45. Розкрийте принципи побудови інформаційних логістичних систем.
46. Охарактеризуйте види логістичних інформаційних систем, організацію інформаційних логістичних систем.
47. Електронний обмін даними, міжнародні стандарти електронної передачі і обробки інформації, EDI, EDIFACT, EANCOM, OBI.
48. Інформаційні технології в логістиці: ERP-системи.
49. Інформаційні технології в логістиці: цифрові технології в логістиці, програмно-інформаційні системи.
50. Інформаційні технології в логістиці: супутникові інформаційні системи, навігаційні системи, системи автоматичної ідентифікації, ідентифікаційні мітки, RFID, штрих-кодування, блокчейн технології.
51. Розкрийте сутність логістики запасів.
52. Охарактеризуйте види матеріальних запасів, причини створення матеріальних запасів.
53. Порівняйте переваги та недоліки системи управління матеріальними запасами
54. Проаналізуйте переваги та недоліки методів оцінки виробничих запасів.
55. Системи ранжування запасів, ABC-аналіз, XYZ-аналіз, коефіцієнт варіації.
56. Роль і місце складування в логістичній системі, завдання складської логістики.
57. Які принципи організації складського логістичного процесу, складського господарства.
58. Класифікація складів в логістиці.
59. Охарактеризуйте системи складування (Warehouse Management System, WMS)
60. Розкрийте сутність основних показників логістики складування.
61. Розкрийте сутність та завдання транспортної логістики.
62. Охарактеризуйте логістичні транспортні системи.
63. Розкрийте основні типи транспортних систем та показники їх потужності.
64. Критерії та методи вибору виду транспорту.
65. Критерії та методи вибору перевізника, розрахунок рейтингу перевізника.
66. Розкрийте сутність транспортних витрат, транспортних тарифів, функції тарифів.
67. У чому полягає сутність транспортних задач в логістиці.
68. Охарактеризуйте методи вирішення транспортних задач
69. Розкрийте сутність, принципи та види логістичного сервісу.
70. Наведіть класифікацію видів логістичного сервісу.
71. Логістичний аутсорсинг, логістичні провайдери.
72. За якими критеріями здійснюється оцінка рівня логістичного сервісу
73. Логістика сфери послуг та взаємовідносин.
74. Розкрийте особливості логістики у сфері туристичної індустрії.
75. Розкрийте сутність логістики туризму та туристичних маршрутів.
76. Розкрийте сутність логістики туроперейтингу, туристичних агентств, готельного господарства.
77. Логістика туризму автомобільним/автобусним транспортом.
78. Логістика круїзного туризму.
79. Логістика авіа- та залізничного перевезення туристів.
80. Логістика організації трансферів.
81. Логістика організації харчування туристів.
82. Логістика міжнародного туризму.

ЗАРАХУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ

✓ Відповідно до «Положення про взаємодію формальної та неформальної освіти, визнання результатів навчання (здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, в системі формальної освіти) у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича (протокол №109 від 28 березня 2022 року) (<https://www.chnu.edu.ua/media/Zaykf41y/polozhennia-pro-vzaiemodiiu-formalnoi-ta-neformalnoi-osvity.pdf>) здобувачі освіти мають можливість на зарахування окремих видів робіт в рамках ОК на основі результатів отриманих шляхом неформальної та/або інформальної освіти.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література

1. Крикавський Є. Логістика та управління ланцюгами поставок. Л.: Львівська політехніка, 2020. 848 с.
2. Окландер М.А. Логістика. К.: Центр учбової літератури, 2023. 346 с.
3. Тюріна Н., Гой І., Бабій І. Логістика: навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2021. 392 с.

Додаткова література

1. Зрибнєва І.П. Використання інноваційних технологій в логістиці у період пандемії COVID-19. V Міжнародна науково-практична конференція «Ефективне управління економікою: інформаційні технології, маркетинг, бізнес», 22 квітня 2021 р., м. Черкаси: ЧДТУ, 2021. Стор. 50-53. <https://ekm.chdtu.edu.ua/conferences>
<https://drive.google.com/file/d/1pTmOQQuEtmbqX9N0MWbj514RhszpgWtwd/view>
2. Зрибнєва, І. П. Глобалізація економіки країни в умовах розвитку штучного інтелекту: роль інноваційних продуктів./ Зрибнєва, І. П., Чухній, О. Ю., Оленюк, Д. О./ *Академічні візії*, Вип. 22, 2023. ISSN: 2786-586X <https://www.academy-vision.org/index.php/av/article/view/507>
3. Зрибнєва І.П. Інтеграція маркетингових та логістичних послуг як сучасний інструмент ведення бізнесу /Зрибнєва І.П., Гавриш І.І./ XIV міжнародна науково-практична конференція «Маркетингові технології в умовах глобалізації економіки України», 26–28 листопада 2020 року, м. Хмельницький: ХНУ, 2020. Стор. 63-64. http://lib.khnu.km.ua/konfer_HNU/2020/mark_teh.pdf
4. Зрибнєва І.П. Інфраструктурні проекти як передумови технологічного розвитку України. Всеукраїнська науково-практична конференція «Іноземні інвестиції: сучасні виклики та перспективи», м. Київ, 5 листопада 2019 р. Стор. 97-99.
5. Зрибнєва І.П. Логістика: навчально-методичні вказівки. Чернівці: Чернівецький національний університет, 2018. 64 с.
6. Зрибнєва І.П. Логістика: навчально-методичні вказівки з самостійної роботи. Moodle ChNU, 2023. 36 с. <https://moodle.chnu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=25003>
7. Зрибнєва І.П. Логістика: посібник з практичної роботи студентів. Moodle ChNU, 2023. 122 стор. <https://moodle.chnu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=28734>
8. Зрибнєва І.П. Аналіз новітніх технологій, методів та підходів у логістиці, їх вплив на оптимізацію ланцюгів постачання та підвищення продуктивності. *Економіка та суспільство*, Вип. 60, 2024. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-60-60>
9. Зрибнєва І.П., Зрибнєва К.С. Проблеми розвитку інфраструктури автомобільного транспорту в Україні. Міжнародна науково-практична конференція «Потенціал сталого розвитку в умовах регіональних та глобальних викликів», 29-31 травня 2024 року. Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія).
10. Зрибнєва І.П. Напрями розвитку транспортно-логістичного потенціалу України. II Міжнародна науково-практична конференція «Theoretical and empirical scientific research: concept and trends», 28.05.2021. Оксфорд, United Kingdom, 2021. Стор. 37-38. <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/logos/issue/view/28.05.2021>
11. Зрибнєва І.П. Підходи до визначення поняття маркетингової логістики. XIV міжнародна науково-практична конференція «Маркетингові технології в умовах глобалізації економіки

України», 26–28 листопада 2020 року, м. Хмельницький: ХНУ, 2020. Стор. 61-63. http://lib.khnu.km.ua/konfer_HNU/2020/mark_teh.pdf

12. Зрибнєва І. П. Стратегія економічного розвитку технологічного підприємництва в Україні: теорія, методологія, практика : монографія. Запоріжжя: Гельветика, 2021. 330 с. ISBN:978-966-992-611-1.

13. Зрибнєва І.П. Сучасний стан логістичної системи в умовах пандемії COVID-19. *Міжнародна науково-практична конференція «Трансформація податкової та обліково-аналітичної систем в контексті сучасних кризових явищ»*, 20 травня 2021 р., м. Чернівці: КНТЕУ, 2021. Стор. 348-351. http://chtei-knteu.cv.ua/ua/news_2021_05_17/

14. Зрибнєва І.П. Тенденції розвитку ринку послуг в умовах пандемії COVID-19. *IV міжнародна науково-практична конференція «Science and education: problems, prospects and innovations»*, 29-31 грудня 2020р., Кіото, Японія. CPN Publishing Group, 2020. Стор. 303-306. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/12/SCIENCE-AND-EDUCATION-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-29-31.12.20.pdf>

15. Зрибнєва І.П. Формування ефективних каналів розподілу на ринку FMCG. *Міжнародна науково-практична конференція «Механізми державного регулювання конкурентоспроможності національної економіки»*, 5 грудня 2020 року, м. Ужгород: УНУ, 2020. Стор. 155-156. <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/anounce/1515.htm>

16. Косарев О., Полянська Н. Логістика на повітряному транспорті. К.: НАУ, 2019. 168 с.

17. Сазонець І., Сазонець О. Міжнародний бізнес і логістика. К.: Центр навчальної літератури, 2021. 288 с.

18. Смирнов І., Любіцева О. Міжнародний туристичний бізнес і логістика в туризмі. У 2-х книгах. К.: Ліра-К, 2022. 288 с.

19. Сокур І.М., Сокур Л.М. Транспортна логістика. Навчальний посібник. . К.: Центр учбової літератури, 2023. 222 с.

20. Zrybneva, Irina P. Strategic cooperation of Ukrainian industrial enterprises to create competitive advantages in the world market./ Zrybneva, I., Vladimir G. Bodrov, Fedir L. Perepadya, Natalia S. Zakharenko, Igor V. Paryzkyi / *International Journal of Criminology and Sociology* Published by: Lifescience Global, Vol. 9, 2020. P. 2766-2777.

21. Zrybnieva, I. Benchmarking in the logistics management system of Ukrainian enterprises./Zrybnieva, I., Pichugina, J., Sigaieva, T., Saienko, V., & Korolkov, V./ *Amazonia Investiga*, 12(66), 2023. 206-224. WOS: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001116335400027> <https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/2432>

22. Zrybnieva, I. Modeling Of Management Decisions Of Organization Of Production Systems / I. Zrybnieva, Y.Arutiunian, O. Mikhailutsa, A. Pozhuyev, M.Azhazha, I. Arutiunian, Y. Slyva / *International Journal of Computer Science & Network Security*. V. 21, Issue 7, 2021. P. 87-92. ISSN: 1738-7906. Published: Jul 30, 2021. WOS: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000691617600011>

23. Zrybnieva I. Challenges of logistics in the war conditions. *Potential for sustainable development in the context of regional and global challenges*: Міжнародна науково-практична конференція, 11-13 травня 2022 року, Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія). – Чернівці: Чернівецький нац. Ун-т, 2022. – 132 с. <https://interconf.top/archive.html>

24. Zrybnieva I., Zrybnieva K. Supply chains management in the creative economy *Theoretical and empirical scientific research: concept and trends*, June 23, Oxford, UK, 2023. P. 37-38. <https://archive.logos-science.com/index.php/conference-proceedings/issue/view/12>

Посилання на інформаційні ресурси

1. Національний репозитарій академічних текстів <https://nrat.ukrintei.ua/>
2. Стратегія сталої логістики та План дій для України. Режим доступу: <https://mtu.gov.ua/files/Logistics.pdf>
3. Офіційний сайт «Європейська бізнес асоціація» <https://eba.com.ua/comitet/logistyky/>
4. Спеціалізований інтернет-ресурс з логістики в Україні <https://logist.fm/>
5. Інтернет журнал «ДИСТРИБУЦІЯ ТА ЛОГІСТИКА» <https://ukrlogistica.com.ua>
6. Інтернет журнал «ТРАНСПОРТ і ЛОГІСТИКА» <http://translogistics.com.ua>

7. Українська софтверна ІТ компанія «QM Systems» <https://tqm.com.ua/>
8. Офіційний сайт міністерства інфраструктури України <https://mtu.gov.ua/>

ПОЛІТИКА АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Викладання ОК «Логістика», контроль й оцінювання знань і вмінь студентів спрямовані на дотримання вимог академічної доброчесності (*Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича* (<https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>), *Положення про виявлення та запобігання плагіату в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича* (<https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahiat-2023plusdodatky-31102023.pdf>)).

Студенти несуть особисту відповідальність за випадки їхнього порушення, враховуючи плагіат, списування, підказування тощо. У разі виявлення академічної недоброчесності вперше бали, зараховані студентіві/ці за виконане завдання, скасовуються. Повторна практика недоброчесності може призвести до анулювання всіх нарахованих за курс балів.