

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Кафедра Міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

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

Тетяна МІРОШНИЧЕНКО

(вказати П.І.Б керівника)

« _____ » _____ 2024 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА

НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАВОК

(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

галузь знань 29 – Міжнародні відносини

спеціальність 292-міжнародні економічні відносини

освітня програма Міжнародна логістика і митна справа

спеціалізація Міжнародна логістика і митна справа

вид дисципліни обов'язкова

факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу

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

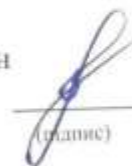
«28» серпня 2024 року, протокол №_19_

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ: А.С. Зайцева, к.е.н., доцент кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
(вказати авторів, їхні наукові ступені, вчені звання та посади)

Програму схвалено на засіданні кафедри Міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова

Протокол № 19 від «26» серпня 2024 року.

В.о. Завідувача кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова



(підпис)

Анна ЗАЙЦЕВА
(прізвище та ініціали)

Програму погоджено з гарантом освітньої професійної програми
Міжнародна логістика і митна справа
(назва освітньої програми)



(підпис)

Наталія НЕПРЯДКІНА
(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої професійної програми

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

Протокол № 16 «28» серпня 2024 року

Голова науково- методичної комісії



Олена МИКОЛЕНКО

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Кафедра міжнародних економічних відносин та логістики

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. директора

Навчально-наукового інституту

«Каразінський інститут

міжнародних відносин та

туристичного бізнесу»

Микола ПИСАРЕВСЬКИЙ



2024 р.

Робоча програма навчальної дисципліни

УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАВОК

(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

галузь знань 29 Міжнародні відносини

спеціальність 292 Міжнародні економічні відносини

освітня програма Міжнародна логістика та митна справа

вид дисципліни обов'язкова

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

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ: Анна ЗАЙЦЕВА, к.е.н., доцент, професор кафедри та в.о. зав. кафедри міжнародних економічних відносин та логістики, Андрій ПОЛІВАНЦЕВ к.е.н., доцент кафедри міжнародних економічних відносин та логістики »;

Програму схвалено на засіданні кафедри міжнародних економічних відносин та логістики
Протокол № 2 від 9 вересня 2024 року

В.о.завідувача кафедри



Анна ЗАЙЦЕВА

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

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



Наталія НЕПРЯДКІНА

Програму погоджено науково-методичною комісією
Навчально-наукового інституту «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу»
Протокол № 1 від 17 вересня 2024 року

Голова науково-методичної комісії



Ганна ПАНАСЕНКО

ВСТУП

Програма навчальної дисципліни «Управління ланцюгами поставок» складена відповідно до освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми підготовки

бакалавра

(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня)

спеціальність 292-Міжнародні економічні відносини

освітня програма - Міжнародна логістика і митна справа

1. Опис навчальної дисципліни

1.1. Мета викладання навчальної дисципліни

Метою вивчення даної дисципліни є вивчення студентами змісту, значення та особливостей застосування інструментів управління ланцюгами поставок. Предметом навчальної дисципліни «Управління ланцюгами поставок» - цілісна концепція ведення бізнесу, яка поєднує у собі сучасні організаційні принципи та можливості прогресивних інформаційних технологій. Ефективне управління ланцюгами поставок - це один з вирішальних факторів збереження та підвищення рівня доходів та конкурентоспроможності на сучасних та майбутніх ринках.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Управління ланцюгами поставок» є:

- формування наступних загальних компетентностей:

ЗК3. Здатність навчатися та бути сучасно навченим.

ЗК4. Здатність планувати та управляти часом.

ЗК5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК6. Здатність спілкуватися іноземними мовами.

ЗК7. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК8. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК9. Уміння бути критичним та самокритичним.

ЗК10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК11. Здатність працювати в команді.

ЗК12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

- фахових компетентностей:

ФК1. Здатність виокремлювати характерні ознаки та тенденції розвитку світового господарства, особливості реалізації економічної політики та світових інтеграційних/дезінтеграційних процесів, у тому числі євроатлантичної інтеграції.

ФК2. Здатність використовувати базові категорії та новітні теорії, концепції, технології і методи у сфері міжнародних економічних відносин з урахуванням їх основних форм, застосовувати теоретичні знання щодо функціонування та розвитку міжнародних економічних відносин.

ФК6. Здатність аналізувати міжнародні ринки товарів і послуг, інструменти та принципи регулювання міжнародної торгівлі.

ФК9. Здатність до діагностики стану досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.

ФК12. Здатність використовувати нормативно-розпорядчі документи та довідкові матеріали при здійсненні професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.

ФК13. Здатність проводити оцінку та аналіз безпекової компоненти у міжнародних економічних відносинах.

ФК14. Здатність спілкуватися на професійному та соціальному рівнях з використанням фахової термінології, включаючи усну і письмову комунікацію державною та іноземними мовами.

ФК16. Здатність постійно підвищувати теоретичний рівень знань, генерувати й ефективно використовувати їх в практичній діяльності.

ФК17. 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 - 10

1.4. Загальна кількість годин - 300

1.5. Характеристика навчальної дисципліни	
Обов'язкова/ за вибором	
Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Рік підготовки	
1 -й	Не передбачено
Семестр	
1-й, 2-й	
Лекції	
128 год.	
Практичні заняття	
64 год.	
Лабораторні заняття	
год.	
Самостійна робота	
172 год.	
Індивідуальні завдання	

1.6. Загальні результати навчання:

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

ПРН1. Відповідально ставитися до професійного самовдосконалення, усвідомлюючи необхідність навчання впродовж усього життя, у тому числі в сфері міжнародної логістики та митної справи, проявляти толерантність та готовність до інноваційних змін.

ПРН2. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземними мовами усно і письмово, фахово використовувати економічну термінологію.

ПРН3. Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення.

ПРН5. Володіти навичками самоаналізу (самоконтролю), бути зрозумілим для представників інших бізнес-культур та професійних груп різного рівня (з фахівцями з інших галузей знань/видів діяльності) на засадах цінування різноманітності, мультикультурності, толерантності та поваги до них.

ПРН6. 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.

ПРН7. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

ПРН9. Розуміти і вміти застосовувати, відповідно до інших вимог освітньої програми, сучасні теорії та методи розв'язання спеціалізованих складних задач і практичних проблем у сфері міжнародної торгівлі товарами та послугами, міжнародного руху капіталу, міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин, мобільності людських ресурсів, міжнародного трансферу технологій у міжнародної логістики та митної справи.

ПРН13. Підбирати і вміло застосовувати аналітичний інструментарій дослідження стану та перспектив розвитку окремих сегментів міжнародних ринків товарів і послуг з використанням сучасних знань про методи, форми й інструменти регулювання міжнародної торгівлі.

ПРН16. Демонструвати знання про стан досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства, у тому числі, міжнародної логістики та митної справи, у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.

ПРН17. Визначати причини, типи та характер міжнародних конфліктів і суперечок, обґрунтовувати і застосовувати економічні, юридичні та дипломатичні методи і засоби їх вирішення на міжнародному рівні, відстоюючи національні інтереси України.

ПРН19. Розуміти та застосовувати чинне законодавство, міжнародні нормативні документи і угоди, довідкові матеріали, чинні стандарти і технічні умови тощо у сфері міжнародних економічних відносин, у тому числі, міжнародної логістики та митної справи.

ПРН20. Відстоювати національні інтереси України з урахуванням безпекової компоненти міжнародних економічних відносин, у тому числі в сфері міжнародної логістики та митної справи.

ПРН23. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою підтримки професійної компетентності на високому рівні.

2. Тематичний план навчальної дисципліни

Тема 1. Основна термінологія та розвиток управління ланцюгами поставок.

Роль управління ланцюгами поставок в економіці підприємства. Історія розвитку управління ланцюгами поставок. Еволюція виробничо-логістичної концепції. Управління ланцюгами поставок та логістика. Сутність ланцюгів поставок та управління ними. Визначення і особливості ланцюгів поставок. Класифікація ланцюгів поставок. Перспективи розвитку управління ланцюгами поставок в Україні.

Тема 2. Координація та інтеграція в ланцюгах поставок.

Види та рівні логістичної інтеграції у ланцюгах поставок. Основні рівні логістичної інтеграції та їх ефективність. Синергетична тріада ланцюгів поставок. Внутрішня та зовнішня інтеграція ланцюгів поставок. Драйвери внутрішньої та зовнішньої інтеграції в ланцюгах поставок. Міжорганізаційна координація контрагентів у ланцюгах поставок. Вплив міжфункціональної та міжорганізаційної координації на рівень якості логістичного сервісу. Рівень співробітництва за різних взаємовідносин між учасниками ланцюга поставок.

Тема 3. Формування бізнес-процесів у ланцюгу поставок.

Поняття « бізнес-процес ». Основні, підтримуючі, керуючі бізнес-процеси. Моделювання бізнес-процесів в ланцюзі поставок. Опис бізнес-процесу. Методології опису бізнес-процесів в ланцюгах поставок. Стандарт IDEF0. Work Flow Modeling. IDEF3. Нотація DFD (Data Flow Diagramming). ARIS (Architecture of Integrated Information Systems).

Тема 4. Стратегічне планування і проєктування ланцюгів поставок. Суть стратегічного планування ланцюгів поставок. Ключові складові при стратегічному плануванні ланцюгів поставок. Вимоги до планування ланцюгів поставок. Основні завдання при формуванні

стратегічного плану ланцюга поставок. Методологія проєктування ланцюгів поставок. Стратегії, які можуть бути реалізовані в ланцюгах поставок. Стратегія всеосяжності. Стратегія 10 сфокусованості на каналі збуту. Стратегія індивідуального обслуговування споживачів. Стратегія операційної динамічності. Досягнення стратегічної відповідності в ланцюзі поставок. Основні етапи досягнення стратегічної - відповідності ланцюгів поставок. Характеристики стратегічного плану ланцюга поставок.

Тема 5. Стратегічне управління ланцюгом поставок. Сутність та елементи стратегії ланцюга поставок. Товар, ресурси ланцюга поставок, портфоліо взаємовідносин, логістичні процеси, показники ефективності ланцюгів поставок. Види стратегій у ланцюгах поставок та їх зміст. Стратегічні рішення у сфері виробництва. Фокусування виробничих потужностей. Використання виробничого потенціалу. Розвиток організації виробництва. Управління якістю продукції. Розвиток виробничої інфраструктури. Організація взаємовідносин з постачальниками та іншими партнерами з кооперації. Управління виробництвом. Стратегія розміщення виробництва. Стратегії управління постачанням у ланцюгах поставок. Ресурсні стратегії. Стратегії залучення ресурсів. Стратегія ресурсозбереження. Стратегія поставок. Стратегія розподілу (дистрибуції) у ланцюгах поставок. Стратегії ціноутворення. Стратегії управління запасами в ланцюгах поставок. Стратегія найбільшої обачності. Стратегія додаткового резерву. Стратегія відсотку попиту. Стратегії співробітництва в ланцюгах поставок. Модель партнерства та модель SFOM (strategic focused outcomes model).

Тема 6. Прийняття рішень в ланцюгах поставок в умовах невизначеності.

Проблема невизначеності та ризик в ланцюгах поставок. Причини та наслідки невизначеності в ланцюгах поставок. Класифікація видів невизначеності. Стійкість ланцюгів поставок. Концепція комплексної безпеки ланцюгів поставок. Стандарти безпеки ланцюгів поставок. Базовий цикл менеджменту ризику в ланцюгах поставок. Управління подіями в ланцюгах поставок. Інформаційні технології. Сигнально-індикаторні прибори забезпечення безпеки вантажів. Зниження невизначеності в ланцюгах поставок. Bullwhip - ефект в ланцюгах поставок та методи його зниження. Відкладена диференціація продукції та точка проникнення замовлення. Побудова планів ланцюгів поставок з врахуванням надлишковості.

Тема 7. Конфігурація та оптимізація ланцюгів поставок. Види конфігурації ланцюгів поставок. Мережева структура ланцюгів поставок та її конфігурація. Структурні розмірності та межі мережевої структури Положення фокусної компанії по відношенню до меж мережевої структури. Горизонтальна структура. Вертикальна структура. Типи зв'язків між учасниками в ланцюзі поставок. Ключові елементи оптимізації ланцюгів поставок.

Тема 8. Контролінг у ланцюгах поставок. Поняття контролінгу, концепція контролінгу в ланцюгах поставок. Стратегічний контролінг. Оперативний контролінг. Функції контролінгу в ланцюгах поставок. Показники логістичного контролінгу. Система збалансованих показників. Методологія розробки системи збалансованих показників та впровадження в ланцюги поставок. Ключові показники ефективності у ланцюгах поставок. Вимоги до управління KPI в ланцюгах поставок. Класифікація KPI в ланцюгах поставок. Основні вимірювачі та склад показників KPI ефективності логістичних рішень.

Тема 9. SCOR-моделювання у ланцюгах поставок.

SCOR-модель (Supply Chain Operations Reference model). SCF-модель («Модель Глобального форуму з ланцюгів постачання»). CPFR-модель (Collaborative Planning, Forecasting, and Replenishment). Модель процесів ланцюгів постачання Джона Т. Ментцера. Модель найкращих практик (SCCBP-модель). PCF-модель (референтна модель бізнес-процесів). Застосування SCOR-моделі для вимірювання ефективності ланцюгів поставок. Параметри функціонування ланцюга поставок та показники першого рівня SCOR-моделі. Design Chain Operations Reference model (DCOR-модель).

Тема 10. Адміністрування у ланцюгах поставок. Комплекс управлінських функцій і процедур, що здійснюються персоналом логістичного менеджменту фірми для реалізації стратегічних, тактичних та оперативних цілей у ланцюгах поставок. Зовнішні фактори, які впливають на 12 процес адміністрування в ланцюгах поставок. Типи організаційних структур служби логістики в ланцюгах поставок. Аутсорсинг в ланцюгах поставок. Види аутсорсингу в ланцюгах поставок. Переваги та недоліки використання аутсорсингу в ланцюгах поставок. Двофакторна матриця аутсорсингу. Матриця аутсорсингу IBS.

Тема 11. Технології співпраці контрагентів у ланцюгах поставок. Стандарт CPFR. Ключові етапи організації співробітництва партнерів у рамках основних бізнес-процесів в ланцюгах поставок. Алгоритм логістичної технології VMI в ланцюгах поставок. Два рівні реалізації концепції VMI. Переваги VMI-моделі.

Тема 12. Стратегії ланцюгів поставок. Логістична стратегія та її роль у забезпеченні ефективності та результативності функціонування ланцюга поставок. Стратегії, котрі орієнтовані на виробництво. Стратегії, котрі зорієнтовані на торгівлю (QR, ECR, CPFR). Стратегії сфокусовані на канал.

Тема 13. Інтеграція у ланцюгах поставок. Типи відносин між учасниками ланцюгами поставок. Стратегічне партнерство у ланцюзі поставок. Стратегічне партнерство у ланцюзі поставок. Процеси інтеграції партнерів у системі розподілу. Аутсорсинг у ланцюгах поставок. Переваги міжорганізаційної співпраці в ланцюзі поставок.

Тема 14. Інформаційні технології управління ланцюгом поставок. Роль, перспектива й ефективність застосування інформаційних технологій в управлінні ланцюгами поставок. Визначення системи моніторингу ланцюгів поставок як складової загальної логістичної інформаційної системи. Ланцюги поставок в Інтернет-середовищі.

Тема 15. Економічні аспекти управління ланцюгами поставок. Сутність інтегрованого оцінювання функціонування ланцюгів поставок. Фінансові показники оцінки ланцюгів поставок. Системи вимірювання економічної ефективності ланцюга поставок.

Тема 16. Управління глобальним ланцюгом поставок. Тенденції до глобалізації в ланцюзі поставок. Компанії «без громадянство» та їх функціонування глобальних ланцюгів поставок.

3. Структура навчальної дисципліни

Назви розділів і тем	Кількість годин					
	денна форма					
	усього	у тому числі				
л		практичні	лаб.	інд.	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Теоретичні основи митної справи						
Тема 1. Основна термінологія та розвиток управління ланцюгами поставок.	18	4	4			10
Тема 2. Координація та інтеграція в ланцюгах поставок.	20	4	4			12
Тема 3. Формування бізнес-процесів у ланцюгу поставок.	18	4	4			10
Тема 4. Стратегічне планування і проектування ланцюгів поставок.	18	4	4			10
Тема 5. Стратегічне управління ланцюгом поставок.	20	4	4			12
Тема 6. Прийняття рішень в ланцюгах поставок в умовах невизначеності.	18	4	4			10
Тема 7. Конфігурація та оптимізація ланцюгів поставок.	22	4	4			14
Тема 8. Контролінг у ланцюгах поставок.	18	4	4			10
Тема 9. SCOR-моделювання у ланцюгах поставок.	18	4	4			10
Тема 10. Адміністрування у ланцюгах поставок.	18	4	4			10
Тема 11. Технології співпраці контрагентів у ланцюгах поставок.	18	4	4			10
Тема 12. Стратегії ланцюгів поставок.	20	4	4			12
Тема 13. Інтеграція у ланцюгах поставок.	20	4	4			12
Тема 14. Інформаційні технології управління ланцюгом поставок.	20	4	4			12
Тема 15. Економічні аспекти управління ланцюгами поставок.	22	4	4			14
Тема 16. Управління глобальним ланцюгом поставок.	22	4	4			14
Усього годин	300	64	64			172

4. Теми практичних занять

№	Назва теми	К-ть год
1	Ланцюг поставок – новий етап еволюції логістичного управління. Сучасні тенденції розвитку ланцюгів поставок	4
2	Види інтеграції в ланцюгах поставок. Варіативність здійснення інтеграційних процесів в ланцюгах поставок.	4
3	Стратегічні рішення у ланцюгах поставок	4
4	Стратегії співробітництва в ланцюгах поставок	4
5	Проблема невизначеності та ризик в ланцюгах поставок. Причини та наслідки невизначеності в ланцюгах поставок.	4
6	Методи зниження ризику в ланцюгах поставок	4
7	Кофігурація та типи зв'язків в ланцюгах поставок	4
8	Контролінг бізнес процесів ланцюгів поставок	4
9	Проектування структури ланцюгів поставок.	4
10	Методика використання системи збалансованих показників в ланцюгах поставок. Вибір основного виду транспорту для постачання	4
11	Практика використання SCOR-моделювання в ланцюгах поставок.	4
12	Специфіка використання DCOR-моделі при моделюванні бізнес-процесів в ланцюгах поставок	4
13	Адміністрування у ланцюгах поставок	4
14	Аутсорсинг в ланцюгах поставок: типи, особливості використання, переваги, недоліки	4
15	Стандарт CPFR в ланцюгах поставок	4
16	Концепція VMI в ланцюгах поставок	4
	Разом	64

5. Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Види, зміст самостійної роботи	К-ть годин
1	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темою 1. Вміти давати різне тлумачення поняттю управління ланцюгами постачань, розуміти еволюцію становлення понять.	10
2.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темою 2. Доповідь на тему: Варіативність здійснення інтеграційних процесів в ланцюгах поставок.	12
3	Підгодовувати доповідь про Стратегічні рішення у ланцюгах поставок , в яких ситуація певне стратегічне рішення є актуальним, вміти пояснити чому саме таке рішення. Підготуватися до дискусії	10
4	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темою 4, 5. вміти висловлювати власну думку, Підготуватись до дискусії щодо обрання Стратегії співробітництва в ланцюгах поставок	22
5	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темою Прийняття рішень в ланцюгах поставок в умовах невизначеності. Підготуватись до дискусії. Методи зниження ризику в ланцюгах поставок, які саме методи використовуються, навести приклади.	10
6	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темами 7,8,9. Кофігурація та типи зв'язків в ланцюгах поставок. Контролінг бізнес процесів ланцюгів поставок. Проектування структури ланцюгів поставок. Підготуватись до дискусії з питань місце та роль	34

	контролінгу. З якою метою здійснюється проектування ланцюгів постачання, які методи використовуються.	
7	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темами 10,11. Підготуватись до дискусії. Аутсорсинг в ланцюгах поставок: типи, особливості використання, переваги, недоліки. Стандарт CPFR в ланцюгах поставок. Концепція VMI в ланцюгах поставок	20
8	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темами 12,13. Підготуватись до дискусії.	24
9	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темами 14,15. Підготуватись до дискусії.	26
10	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичні заняття за темою 16. Підготуватись до дискусії.	14
	Разом	172

6.

Індивідуальні завдання

Індивідуальне завдання- не передбачено навчальним планом.

7. Методи навчання

Під час вивчення дисципліни 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 (заліку).

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 «Товарознавство»); самостійної роботи студентів тощо.

За несвоєчасне виконання практичних робіт в установлений термін кількість балів зменшується. Семестровий підсумковий контроль проводиться відповідно до навчального плану у вигляді семестрового заліку в терміни, встановлені графіком навчального процесу та в обсязі навчального матеріалу, визначеному даною програмою дисципліни.

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

Письмовий контроль – написання тестів, контрольних робіт.

Позитивна оцінка поточної успішності (сумарного результату проміжної і модульної оцінки за семестр) за умови відсутності пропущених або невідпрацьованих семінарських занять є підставою допуску до підсумкової форми контролю. З дисципліни «Товарознавство» передбачена така форма звітності, як екзамен. Протягом семестру студент може набрати до 60 балів. На екзамені – максимально 40 балів. Для допуску до екзамену студент повинен набрати за результатами поточного контролю не менше 32 балів. Підсумковий контроль проводиться в письмовій формі. При проведенні поточного контролю протягом семестру студент повинен набрати мінімум 15 балів за кожний розділ, а саме 30 балів за два розділи.

Студенти отримують білет в тестовій формі, за кожну правильну відповідь отримує 1 бал, за які можна набрати максимально 40 балів. 40 виставляється таким чином:

- 40-30 балів – «відмінна» відповідь;
- 29-20 бали – «добра» відповідь;
- 19-10 балів – «задовільна» відповідь;
- 9-0 балів – «незадовільна» відповідь.

9. Схема нарахування балів

Поточний контроль, самостійна робота, індивідуальні завдання					Екзамен	Сума
Розділ 1.	Розділ 2.	Контрольна робота	Індивідуальне завдання	Разом		
Теми 1-8	Теми 9-16					
30	30	не передбачена навчальним планом	не передбачена навчальним планом	60	40	100

Поточний контроль – 60 балів. З них:

-30 балів (активна робота на практичних заняттях 6 балів за кожне заняття, що передбачає вирішення практичних завдань);

-30 балів (10*2 поточний тестовий контроль).

Критерії оцінювання до всіх видів завдань (практичних, семестрової контрольної роботи, екзаменаційних завдань тощо) наведені у відповідних розділах дистанційного курсу з дисципліни: <https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=6488>

Підсумковий семестровий контроль здійснюється під час екзаменаційної сесії, згідно графіку. Загальна кількість балів за успішне складання іспиту – 40. Час виконання – 90 хвилин.

Вміст екзаменаційної роботи: 40 тестових питань, кожна вірна відповідь оцінюється в 1 бал.

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 40 тестових завдань, здобувач одержує 1 бал за кожен вірну відповідь) **дистанційно на платформі Moodle** в дистанційному курсі режим доступу: <https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=6488>

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

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка для чотирирівневої шкали оцінювання
90 – 100	відмінно
70-89	добре
50-69	задовільно
1-49	незадовільно

Здобувач має можливість перезарахувати окрему тему/завдання (крім підсумкового контролю) з навчальної дисципліни через визнання результатів навчання, отриманих ним у форматі неформальної освіти, а саме проходження тренінг-курсів чи дистанційних курсів на платформах

Coursera, Prometheus тощо - за умови наявності та представлення викладачу копії відповідного документу (сертифікату) про їх успішне опанування/закінчення. Курс неформальної освіти, що пропонується до часткового перезарахування, має відповідати одній чи кільком темам навчальної дисципліни, формувати аналогічні фахові компетентності.

10.Рекомендована література

Основна література

- 1.Буркинський Б.В., Нікішина О.В. Діагностика ефективності логістичних ланцюгів товарних ринків : наукова доповідь; Національна академія наук України, Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень. - Одеса : ІПРЕЕД НАНУ, 2020. 74 с.
2. Буркинський Б.В., Нікішина О.В. Теоретико-методичний підхід до взаємодії економічних інтересів суб'єктів логістичних ланцюгів товарних ринків: наукова доповідь; Національна академія наук України, Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень. - Одеса : ІПРЕЕД НАНУ, 2020. - 62 с.
3. Буркинський Б.В., Нікішина О.В, Лисюк М.Л. Методологічні засади формування ефективної логістики товарних ринків : монографія; Національна академія наук України, Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень. - Одеса : ІПРЕЕД НАНУ, 2020. - 199 с.
4. Вітлінський В. В., Скіцько В. І. Ризик-менеджмент ланцюгів постачання в умовах цифрової економіки. Бізнес Інформ. 2018. № 4. С. 384-392
5. Григорак М. Ю. Інтелектуалізація ринку логістичних послуг: концепції, методологія, компетентність: монографія. Київ: Сік Груп Україна, 2017. 516 с.
6. Гринчак Н. А. Визначення сутності та структури ланцюга поставок логістичних послуг як об'єкта статистичного дослідження. Бізнес Інформ. 2020. № 8. С. 96- 102. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-8-96-102>
7. Колодізева Т. О. Управління ланцюгами поставок. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016.
8. Кочубей Д. Управління мережевою структурою ланцюгів постачання. Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право. 2019. № 3. С. 19-27. [https://doi.org/10.31617/zt.knute.2019\(104\)0](https://doi.org/10.31617/zt.knute.2019(104)0)
9. Кошелева І. В. Logistics and International Trade. Words and Phrases Translation Exercises. For Senior University Students Majoring in Chinese. Supplementary Book / Koshelieva I. V., Ma Gang ; Ministry of Education and Science of Ukraine, V. N. Karazin Kharkiv National University. - Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2020. – 312 с

Допоміжна література

- 1.Кривовяз І. Смерічевський С, Кулик Ю. Ризик-менеджмент логістичної системи машинобудівних підприємств: монографія. Київ: Кондор, 2018. 200 с.
- 2.Крикавський, Є. В. Логістика та управління ланцюгами поставок : підручник / Є. В. Крикавський, О. А. Похильченко, М. Фертч . — Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2020 . — 848 с.
- 12.Ланцюг поставок / А. Г. Чубенко, М. В. Лошицький, Д. М. Павлов, С. С. Бичкова, О. С. Юнін. — Київ : Ваіте, 2018. —381 с.
2. Набока Р. М., Шукліна В. В. Вплив інтеграції логістичних ланцюгів поставок на підвищення потенціалу підприємства. Ефективна економіка. 2020. № 4. <https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.4.87>
3. Негода, Анна Вікторівна,автор. Міжнародна логістика у схемах : навчальний посібник / А.В. Негода ; Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка. - Київ : ВПЦ "Київський університет", 2020. - 191 с.
- 4..Петруня Ю. Є., Пасічник Т. О. Вплив новітніх технологій на логістику та управління ланцюгами поставок. Маркетинг і менеджмент інновацій. 2018. № 1. С. 130-139. <http://doi.org/10.21272/mmi.2018.1-09>.

- 5..Пруненко Д. О. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Управління ланцюгом постачань» /Д. О. Пруненко; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 140 с.
- 6.Свічкарь В. А. Ризики в системі митного регулювання міжнародних ланцюгів поставок. Ефективна економіка. 2018. № 3. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=6172> (дата звернення: 11.09.2020)
- 7.Смерічевська С. В., Науменко О. П. Логістичні ризики в процесі стратегічного управління ланцюгами поставок авіапослуг і шляхи їх мінімізації // International Scientific Conference Innovative Potential of Socio-Economic Systems: the Challenges of the Global World, Part II, December 22th, 2017. Lisbon, Portugal. Baltija Publishing. 128 pages. P.53-56. URL : <https://bit.ly/3beNO9z>

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

- 1 Закон України «Про внутрішню торгівлю (Проект)» [Електронний ресурс]: Закони України. Режим доступу: <http://do.gendocs.ru/docs/index-118955.html#maintext>
- 2 . Supply Chain Digest (новини зі світу управління ланцюгами поставок). URL : <http://scdigest.com/>
- 3 . Logist.FM (новини, рішення та публікації з логістики). URL : <http://logist.fm/>
- 4 . Логістика в Україні (новини зі світу логістики та управління ланцюгами поставок). URL: <https://logistics-ukraine.com/>

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

В умовах дії обставин непоборної 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 заборонаю відвідування ЗВО студентам денної форми навчання надається можливість скласти екзамен дистанційно на платформі Moodle в дистанційному курсі «Управління ланцюгами поставок, режим доступу: <https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=6488>