

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

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з науково-педагогічної
роботи

Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ



2020 р.

Робоча програма навчальної дисципліни

«ЕКОНОМІКА ЛОГІСТИКИ»

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

2020/2021 навчальний рік

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

“ 28 ” серпня 2020 року, протокол №1

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ:

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

Програму схвалено на засіданні кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова

Протокол від “27” серпня 2020 року № 1

Завідувач кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова


Надія КАЗАКОВА
(підпис)

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

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


Олена ХАНОВА
(підпис)

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

Протокол від “28” серпня 2020 року № 1

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


Лариса ГРИГОРОВА-БЕРЕНДА
(підпис)

ВСТУП

Програма навчальної дисципліни «Економіка логістики» складена відповідно до освітньо-професійної програми

«Міжнародна логістика і митна справа»

підготовки бакалавра

за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини»

1. Опис навчальної дисципліни

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

1.2. **Основними завданнями** вивчення дисципліни «Економіка логістики» є:

- **формування наступних загальних компетентностей:**
 - здатність до безперервного та актуального навчання;
 - уміння застосовувати знання на практиці;
 - здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
 - здатність адаптуватися та діяти в нових ситуаціях;
 - міжособистісні навички та вміння взаємодіяти;
 - здатність генерувати нові ідеї; – уміння спілкуватися усно та письмово першою іноземною мовою;
 - здатність приймати обґрунтовані рішення;
 - здатність до критики та самокритики;
 - навички використання інформаційно-комунікаційних технологій;
 - уміння працювати в команді;
 - знання та розуміння предметної області, професії;
 - здатність діяти на основі етичних правил поведінки;
 - уміння знаходити, обробляти та аналізувати інформацію з різноманітних джерел;
 - уміння ідентифікувати, формулювати та розв'язувати проблеми, пов'язані з професійною діяльністю;
 - уміння та навички спілкування другою іноземною мовою ;
 - розуміння та повага до різноманітності та мультикультурності;
 - уміння планувати та управляти робочим часом;
 - здатність працювати автономно;
 - визначеність і наполегливість у постановці задач та здатність взяти на себе відповідальність;
 - здатність діяти з урахуванням соціальної відповідальності та громадянських зобов'язань;
 - уміння працювати в міжнародному контексті;
 - уміння спілкуватися з експертами з інших галузей знань;
 - здатність до підприємницького мислення та вміння взяти на себе ініціативу;
 - розуміння відповідальності щодо збереження навколишнього середовища;
 - уміння мотивувати людей та досягати спільних поставлених цілей.
 - розуміння зобов'язань щодо трудової безпеки;
 - уміння розробляти та управляти проектами;
 - уміння управляти якістю виконуваної роботи;
 - вміння використовувати підходи до дослідження та планування постачальницької, виробничої, збутової, транспортної, складської діяльності;
 - здатність і готовність приймати участь у регулюванні, контролюванні, управлінні та виконанні зовнішньоекономічної діяльності підприємства, співпраці і з митними органами.

- формування наступних фахових компетентностей:

- володіння методами економічного та математичного аналізу в галузі світового господарства та міжнародних економічних відносин;
- вільне володіння іноземною мовою, в тому числі мовою професійного спілкування;
- розуміння закономірностей, особливостей і тенденцій світової економіки;
- здатність аналізувати історію розвитку світової економіки, її сучасний стан та функціонування міжнародних економічних відносин;
- уміння визначати перспективи розвитку економічних відносин між державами;
- володіння принципами, на яких будується зовнішньоекономічна діяльність України та країн світу;
- розуміння сутності міжнародної економічної інтеграції, основ, на яких розвиваються економічні відносини між різними державами;
- здатність управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємств та їх підрозділів;
- уміння організовувати зовнішньоторговельну діяльність, зовнішньоторговельні операції, аналізувати та прогнозувати кон'юнктуру світових та регіональних ринків товарів та послуг;
- здатність організації та здійснення дипломатичного прийому, візиту на високому і найвищому рівнях;
- уміння використовувати в комунікаціях, переговорах правила дипломатичного протоколу та етикету – володіння технікою ведення дипломатичних та комерційних переговорів;
- уміння здійснювати облік, валютно-фінансове та банківське обслуговування зовнішньоекономічних операцій;
- розуміння сутності, особливостей формування та розвитку міжнародних валютно-кредитних відносин;
- уміння визначати доцільність проведення операцій на фондовому ринку, інвестицій у цінні папери, трастових, лізингових, факторингових та фінансових операцій з іпотекою;
- здатність використовувати на практиці теоретичні положення для аналізу та визначення ефективності проведення фінансових операцій;
- здатність оцінювати інвестиційну привабливість країни, регіону, галузі та підприємства;
- володіння знаннями українського права і законодавства, Конституції України; директивних документів Верховної Ради і Кабінету Міністрів України з питань зовнішньоекономічних відносин між державами;
- володіння принципами функціонування політичної системи, економічного розвитку як українського суспільства, та інших держав світу;
- розуміння системи державних органів, структури, функцій, компетенцій і порядку діяльності регулювання економічних та правових відносин між державами;
- володіння знаннями економічних законів та закономірностей, що діють в просторовій організації світової економіки та міжнародних відносинах;
- володіння декларативними і процедурними знаннями в сфері міжнародних перевезень та керування потоками;
- організація митної системи країн світу, регулювання митних режимів;
- розробка програм щодо участі України в міжнародно-правовому співробітництві та регулювання митної справи в рамках інтеграційних об'єднань світу;
- регулювання міжнародних економічних відносин з точки зору перетину кордонів на налагодження логістичного середовища всесвіту.

1.3. Кількість кредитів –5.

1.4. Загальна кількість годин–150 год.

1.5. Характеристика навчальної дисципліни	
За вибором	
Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Рік підготовки	
4-й	
Семестр	
7-й	
Лекції	
32 год.	
Практичні, семінарські заняття	
32 год.	- год.
Лабораторні заняття	
- год.	- год.
Самостійна робота	
86 год.	
в т.ч. індивідуальні завдання	
контрольна робота – 10 год	

1.6. Загальні результати навчання:

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

- аналізувати економічні аспекти логістичної діяльності;
- оцінювати вплив логістики на результати діяльності;
- виявлення резервів підвищення економічної ефективності проєктованих і діючих логістичних систем світу

2. Тематичний план навчальної дисципліни

Розділ 1. Економічні аспекти управління логістичною системою

Тема 1. Аналіз і моделювання логістичних систем.

Логістична система. Основні елементи, властивості логістичної системи. Процеси трансформації матеріального потоку. Основи аналізу та синтезу логістичних систем. Системні підходи в логістиці. Системний аналіз. Формалізація логістичних систем на теоретико-множинному рівні. Формалізація. Схематична інтерпретація моделі логістичної системи. Формалізована модель логістичної системи. Основні елементи й залежності логістичної системи. Вузли і "стежки" логістичної системи. Класифікація та структуризація логістичних систем. Функційна структуризація логістичних систем. Фазова структуризація логістичних систем.

Тема 2. Економічні принципи проєктування логістичних систем.

Взаємодія й узгодженість принципів проєктування логістичних систем. Оцінка логістичного навколишнього середовища. Логістична стратегія. Зміна зовнішніх факторів бізнесу. Галузева конкуренція. Регіональні розбіжності ринкового потенціалу. Штрих-коди в інформаційних технологіях. Зміна технологій. Доступність енергоресурсів. Структура каналу розподілу. Соціально-економічні прогнози. Тенденції розвитку сфери послуг. Державне регулювання. Логістична система в навколишньому середовищі. Схематичне подання фізичної та ринкової межі логістичної системи. Схема узагальненого алгоритму визначення ринкової межі логістичної системи

Тема 3. Узагальнена процедура розробки логістичної економічної системи

Розробка процедур. Суб'єкти та об'єкти логістичної системи. Основи розробки логістичного ланцюга. Основні принципи проєктування логістичної системи. Основні логістичні функції та їхній розподіл між різними учасниками логістичного процесу. Функціональна схема розробки логістичної системи. Проектні параметри й вимірники матеріального потоку. Принципи зворотного зв'язку у проєктних рішеннях логістики.

Тема 4. Економічна сутність логістичної інфраструктури підприємств та її складові

Основи логістичної інфраструктури підприємства. Логістична інфраструктура підприємства. Функції логістичної інфраструктури і зберігання продукції в спеціально обладнаних складських приміщеннях. Складові логістичної інфраструктури. Завдання складської інфраструктури. Система управління логістичною інфраструктурою підприємства. Завдання системи управління логістичною інфраструктурою підприємств.

Тема 5. Дослідження інфраструктури та вибір місця розміщення логістичного об'єкта

Інфраструктура логістичного об'єкта. Складові інфраструктури логістичного об'єкта. Причини використання складів у логістичній системі. Види та способи транспортно-експедиційних послуг. Транспортна інфраструктура. Основні транспортні групи. Місце основних транспортних груп у логістичному ланцюзі. Способи транспортування. Недоліками, переваги власних відділів транспортування. Вибір виду транспорту. Порівняльна характеристика різних видів транспорту. Вплив факторів на вибір виду транспортування. Характеристика критеріальних підходів до вибору перевізника. Етапи вибору перевізника.

Тема 6. Визначення та економічна потужність логістичних об'єктів

Поняття потужності логістичної системи. Завдання потужність логістичної системи. Функціональні логістичні підсистеми. Взаємозв'язки між підсистемами логістичної системи. Методи оптимізації та прогнозування потужності логістичної системи. модель економічно обґрунтованого розміру замовлення. Класифікація моделей оптимізації потужності логістичної системи. Вплив розміру замовлення на витрати з оформлення та збереження запасів. Модель планування дефіциту запасів. Модель урахування залежності ціни від обсягу замовлення.

Розділ 2. Оптимізація й підвищення ефективності економіки логістики

Тема 7. Проектування ланцюгів створення вартості.

Проектування ланцюгів створення вартості. Розрахунок аналізу вартості власного виробництва. Види аналізу цін. Інтегрований ланцюг формування вартості. Основні статті витрат на утримання складів. Схема організації матеріально-технічного постачання підприємств за участю посередників. Методи, моделі, алгоритми проектування ланцюгів створення вартості. Поняття потреби в матеріалах. Методи детермінованого розрахунку потреби та їхні варіанти. Стохастичне визначення потреби за допомогою прогнозування.

Тема 8. Оптимізація існуючих логістичних систем

Оптимізація існуючих логістичних систем. Підход на основі нескінченної кількості варіантів. Підход на основі реально доступних варіантів. Обчислення центра ваги постачань і попиту. Моделі калькуляції витрат. Загальні змінні витрати. Моделі нарахування балів. Мережні моделі. Задача єдиного середнього. Задача охоплення. Місце розміщення з рішеннями за ланцюгом постачання. Аналіз маршрутів. Аналіз запасів. Аналіз прибутковості ринкового сегменту. Транспортні витрати. Витрати запасів. Показники оцінювання логістичних систем.

Тема 9. Визначення економічної ефективності логістичних систем підприємства.

Корисний економічний ефект логістики. Методи розподілу логістичних витрат. Класифікація логістичних витрат. Структура логістичних витрат за сферами переміщення матеріального потоку. Оцінка результатів логістичної діяльності. Моніторингові показники. Контрольні показники. Управлінські показники. Економічна ефективність логістичних систем підприємства.

Тема 10. Управління проектом із розробки та впровадження логістичних систем.

Визначення проблем і планування проекту. Алгоритм проектування інтегрованої логістичної системи. етапи у проектування інтегрованої логістичної. Системи. Техніко-економічне обґрунтування проекту. Ситуативний аналіз. Внутрішній аналіз діяльності підприємств. Основне завдання оцінки ринків. Аналіз зовнішніх чинників діяльності підприємств. Технологічний аналіз підприємств. Вироблення концептуальної схеми проекту. Оцінка витрат і вигод проекту. Планування проекту. Стандарти оцінки результатів. Процедури аналізу. Збирання й аналіз даних.

3. Структура навчальної дисципліни

Назви розділів і тем	Кількість годин					
	Денна форма					
	Усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	ср
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Економічні аспекти управління логістичною системою						
Тема 1. Аналіз і моделювання логістичних систем	11	2	2			7
Тема 2. Економічні принципи проектування логістичних систем	16	4	4			8
Тема 3. Узагальнена процедура розробки логістичної економічної системи	12	2	2			8
Тема 4. Економічна сутність логістичної інфраструктури підприємств та її складові	15	4	4			7
Тема 5. Дослідження інфраструктури та вибір місця розміщення логістичного об'єкта	12	2	2			8
Тема 6. Визначення та економічна потужність логістичних об'єктів	16	4	4			8
Разом за розділом 1	82	18	18			46
Розділ 2. Оптимізація й підвищення ефективності економіки логістики						
Тема 7. Проектування ланцюгів створення вартості	15	4	4			7
Тема 8. Оптимізація існуючих логістичних систем	15	4	4			7
Тема 9. Визначення економічної ефективності логістичних систем підприємства	16	4	4			8
Тема 10. Управління проектом із розробки та впровадження логістичних систем	12	2	2			8
Індивідуальне завдання - контрольна робота	10					10
Разом за розділом 2	68	14	14			40
Усього годин	150	32	32			86

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Аналіз і моделювання логістичних систем	2
2.	Економічні принципи проектування логістичних систем	4
3.	Узагальнена процедура розробки логістичної економічної системи	2
4.	Економічна сутність логістичної інфраструктури підприємств та її складові	4
5.	Дослідження інфраструктури та вибір місця розміщення логістичного об'єкта	2
6.	Визначення та економічна потужність логістичних об'єктів	4
7.	Проектування ланцюгів створення вартості	4
8.	Оптимізація існуючих логістичних систем	4
9.	Визначення економічної ефективності логістичних систем підприємства	4
10.	Управління проектом із розробки та впровадження логістичних систем	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 практичне заняття за темою 1 "Аналіз і моделювання логістичних систем". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	7
2.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 2 "Економічні принципи проектування логістичних систем". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
3.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 3 "Узагальнена процедура розробки логістичної економічної системи". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
4.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на семінарське заняття за темою 4 "Економічна сутність логістичної інфраструктури підприємств та її складові". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	7
5.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 5 "Дослідження інфраструктури та вибір місця розміщення логістичного об'єкта". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
6.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 6 "Визначення та економічна потужність логістичних об'єктів". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
7.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 7 "Проектування ланцюгів створення вартості". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
8.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 8 "Оптимізація існуючих логістичних систем". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
9.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 9 "Визначення економічної ефективності логістичних систем підприємства". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
10.	Підготуватися за рекомендованою літературою до питань, винесених на практичне заняття за темою 10 "Управління проектом із розробки та впровадження логістичних систем". Прочитати рекомендовані наукові статті. Підготуватися до дискусії	8
11.	Індивідуальне завдання - контрольна робота	10
	Разом	86

6. Індивідуальне завдання

Індивідуальне завдання з дисципліни «Економіка логістики» є контрольна робота.

Мета контрольної роботи є формування у студентів системи знань з дисципліни «Економіка логістики», основою яких є набуття практичних навичок щодо використання нормативних документів та інформації у процесі здійснення практичної діяльності у відповідному фаховому напрямку.

У ході виконання запропонованих завдань передбачається самостійна робота студентів стосовно підбору необхідної інформації з різноманітних джерел, а також вивчення та узагальнення матеріалів, що підлягали вивченню та дослідженню.

Кожен студент отримує індивідуальну тему контрольної роботи та захищає її протягом семестру згідно навчального плану.

Контрольна робота виконується на аркушах формату А4. Відповіді на питання повинні містити посилання на використану літературу, чинне законодавство України, наприкінці контрольної роботи необхідно привести перелік літератури. Максимальна кількість балів за виконання контрольної роботи – 10 балів.

Термін виконання – не пізніше ніж за 20 днів до початку залікового тижня. Детальні вимоги до змісту індивідуальних завдань, критерії оцінювання та оформлення контрольної роботи наведені в НМКД дисципліни «Економіка логістики».

Контрольна робота направлена на вирішення основних завдань, які розкривають тему контрольної роботи:

1.Тенденції розвитку логістичних систем країни/підприємства «А» (динаміка мінімум за 10 років основних соціально – економічних показників, показник індексу ефективності логістики Logistics Performance Index, індекс розвитку ринку логістики Emerging Market Logistics Index та ін.)

2.Найбільші логістичні компанії країни «А»/конкуренти підприємства «А» (основні послуги, місце розташування, кількість працівників, дохід, перспективи розвитку).

Тема індивідуального завдання – контрольної роботи:

1. Економічні особливості логістичних систем Китаю.
2. Економічні особливості логістичних систем Канади.
3. Економічні особливості логістичних систем Німеччини.
4. Економічні особливості логістичних систем Нідерланди.
5. Економічні особливості логістичних систем Сполучені Штати Америки.
6. Економічні особливості логістичних систем Франція.
7. Економічні особливості логістичних систем Голландія.
8. Економічні особливості логістичних систем Австрії.
9. Економічні особливості логістичних систем Бельгії.
10. Економічні особливості логістичних систем Японії.
11. Економічні особливості логістичних систем України.
12. Економічні особливості логістичних систем Дубая.
13. Економічні особливості логістичних систем Норвегії.
14. Економічні особливості логістичних систем Португалії.
15. Економічні особливості логістичних систем Сінгапура.
16. Економічні особливості логістичних систем Польши.
17. Економічні особливості логістичних систем підприємства «А».
18. Економічні особливості логістичних систем підприємства «Б».
19. Економічні особливості логістичних систем підприємства «В».
20. Економічні особливості логістичних систем підприємства «Г».
21. Економічні особливості логістичних систем підприємства «Д».
22. Економічні особливості логістичних систем підприємства «Е».
23. Економічні особливості логістичних систем підприємства «Ж».
24. Економічні особливості логістичних систем підприємства «З».
25. Економічні особливості логістичних систем підприємства «І».

7.Методи контролю

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

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять у формі усного опитування, виступів студентів при обговоренні питань; виконання практичних робіт; у формі поточного письмового тестування (або дистанційно на платформі Moodle); підготовки та захисту контрольної роботи; 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 несвочасне виконання практичних робіт в установлений термін кількість балів зменшується. Результати поточного контролю (поточна успішність) є основною інформацією для визначення підсумкової оцінки, при проведенні екзамену.

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

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

8. Схема нарахування балів

Поточний контроль, самостійна робота, індивідуальні завдання				Екзамен	Сума
Розділ 1	Розділ 2	Контроль робота, передбачена навчальним планом	Разом		
T1-T6	T7-T10	10	60	40	100
50					

Структура та складові поточної та підсумкової оцінки з дисципліни:

Поточний контроль – 60 балів. З них:

-30 балів (активна робота на практичних заняттях 3-4 балів за кожне заняття, що передбачає вирішення практичних завдань);

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

- 10 балів (підготовка та захист контрольної роботи).

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

Вміст екзаменаційного білета й оцінювання відповідей на екзамені:

- 10 балів (теоретичне питання);

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

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

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

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

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

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

У разі настання / подовження дії **обставин непоборної сили** (в тому числі запровадження жорстких карантинних обмежень в умовах пандемії з заборонаю відвідування ЗВО) здобувачам вищої освіти денної та заочної форм навчання надається можливість скласти **екзамен в тестовій формі** (білет містить 20 тестових завдань, здобувач одержує 2 бали за кожну вірну відповідь) **дистанційно на платформі Moodle** в дистанційному курсі «Економіка логістики», режим доступу: <https://dist.karazin.ua/moodle/course/view.php?id=3279>

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
1-49	незадовільно

9. Рекомендована література

Основна література

1. Азаренкова Г. М. Фінансові потоки в системі економічних відносин. Г. М. Азаренкова. – Х. : ІНЖЕК, 2006. – 328 с
2. Бланк И. А. Управление денежными потоками / И. А. Бланк. – К. :Эльга Ника-Центр, 2007. – 450 с.
3. Бланк И. А. Управление финансовыми рисками / И. А. Бланк. – К. :Эльга Ника-Центр, 2007. – 468 с.
4. Бакаєв О.О., Кутах О.П., Пономаренко Л.А. Теоретичні засади логістики: Підручник. – У 2-х томах. – К.: Київський ун-т економіки і технологій транспорту, 2003. – 430 с.
5. БауэрсоксДоналд Дж., КлоссДейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок. 2-е изд. / Пер. с англ. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2006. – 640 с.: ил.
6. Гаджинский, А. М. Современный склад. Организация, технологии, управление и логистика: учебно-практическое пособие / А.М. Гаджинский. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007–176 с.
7. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник / А М Гаджинский. - 20-е изд. -М: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К'», 2012. - 484 с.
8. Волгин, В. В. Склад. Стандарты управления: практическое пособие / В.В. Волгин. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2013. – 1928 с.
9. Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 2.: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. С. Лукинский [и др.]; под общ.ред. В. С. Лукинского. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 283 с.
10. Логистика: Учебное пособие. / Под ред. Б.А. Аникина. – М.: ИНФРА-М, 1997. – 327 с.
11. Костоглодов Д.Д. Распределительная логистика / Д.Д. Костоглодов, Л.М. Харисова. – Ростов-на Дону "Экспертное бюро", 1997. – 127 с.
12. Окландер, М.А. Промислова логістика :Навч. посібник. / М.А.Окландер, О.П.Хромов. – К. : ЦУЛ, 2004. – 222 с.
13. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник [Текст] / А.Н. Стерлигова. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 430 с.
14. Пономаренко В. С. Логістичний менеджмент : підручник / В. С. Пономаренко, К. М. Таньков, Т. І. Лепейко / За ред. проф. д-ра екон. наук В. С. Пономаренка. – Х. : ВД «ІНЖЕК», 2010. – 440 с.
15. Полянська А. С. Практикум з логістики / А. С. Полянська, І. Б. Галюк. – ІваноФранківськ: В-во "Факел" – 2006. – 102 с.
16. Шехтер, Д. (2015). Логистика. Искусство управления цепочками поставок. Журнал исследований социальной политики.
17. Крикавський Є. В. Логістика. Основи теорії : Підручник / Є. В. Крикавський. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «ІНТЕЛЕКТ+» Інституту післядипломної освіти), «Інтелект-Захід», 2004. – 416 с.
18. Тридед А. Н. Логистика : учебное пособие для самостоятельного изучения дисциплины / А. Н. Тридед, К. Н. Таньков. – Х. : ИД «ИНЖЕК», 2006. – 208 с.

Допоміжна література

1. Браун Марк Г. Сбалансированная система показателей: на маршруте внедрения / Марк Грэм Браун; Пер. с англ. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2005. - 226 с.
2. Бюджетирование: шаг за шагом / [К. Добровольский, Б. Карабанов, П. Боровков и др.]. - СПб. : Питер, 2008. - 448 с.
3. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 341 с.
4. Кристофер М Логистика и управление цепочками поставок / М. Кристофер ; под ред. В.С. Лукинского. - СПб. : Питер. 2004. - 316с
5. Коваленко Л. О. Фінансовий менеджмент : навч. посіб. / Л. О. Коваленко, Л. М. Ремньова. - 3-є вид., перероб. і доп. - К. : Знання, 2008. - 65с.
6. Лайсонс К., Джиллингем М. Управление закупочной деятельностью и цепью поставок: Пер. с 6-го англ. изд. - М.: ИНФРА-М, 2005. - 798 с.
7. Логистика и управление цепями поставок: учебник для академического бакалавриата / В. В. Щербаков [и др.]; под ред. В. В. Щербакова. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 582 с.
8. Москвітін Т.Д. Торговельна логістика : навч. посіб. / Т.Д. Москвітін. - К. : Київ, нац. торг.- екон. ун-т. 2007. - 161 с.
9. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата/ Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 221 с.
10. Комерційна логістика: навч. пос. для студ. вищ. навч. закл. / А.А. Мазаракі, Т.Д. Москвітін, В.М. Торопков та ін.; за ред. А.А. Мазаракі. - К.: Київ. нац. торг.-екон. унт, 2013. - 408 с.
11. Никифоров В.В. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок. - М.: ГроссМедиа, 2008. - 192с.
12. Тиранський І.П., Гірна О.Б., Довба М. О. Складське підприємство у сучасних умовах // Вісн. НУ «Львівська політехніка». — 2002. — № 446. — С. 95.

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

- 1.Брагінський В. В. Розвиток логістичної системи як форма реалізації транзитного потенціалу України. URL: <http://www.academy.gov.ua/ej/ej14/txts/Braginskiy.pdf>
2. www.ukrstat.gov.ua. – сайт Державної служби статистики України
3. www.bank.gov.ua - офіційний сайт НБУ
4. www.business.ua – сайт газети «Бізнес»
5. www.businesspress.ru – сайт «Ділова преса»
6. www.customs.gov.ua - офіційний сайт Державної митної служби України
7. www.dengi-info.com – сайт інформаційно-аналітичної газети «Деньги»
8. www.finansmag.ru - сайт журналу «Фінанси»
9. www.kommersant.ru - сайт газети «Коммерсант»
10. www.me.kmu.gov.ua – офіційний сайт Міністерства економіки України
11. www.mfa.gov.ua – офіційний сайт МЗС України
12. www.minfin.gov.ua – офіційний сайт Міністерства фінансів України
13. www.rada.gov.ua – офіційний сайт ВР України
14. www.ugmk.info/ - бізнес-портал реального сектору економіки
15. www.worldbank.org – офіційний сайт Світового банку
16. www.wto.org – офіційний сайт СОТ

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

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

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

- дистанційно на платформі Moodle (<https://dist.karazin.ua/moodle/course/view.php?id=3279>) проводяться практичні (семінарські), індивідуальні заняття та консультації, контроль самостійної роботи;

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

Складання підсумкового семестрового контролю: в разі запровадження жорстких карантинних обмежень з заборобою відвідування ЗВО студентам денної форми навчання надається можливість (за заявою, погодженою деканом факультету) скласти **екзамен в тестовій формі дистанційно на платформі Moodle** в дистанційному курсі «Економіка логістики», режим доступу: <https://dist.karazin.ua/moodle/course/view.php?id=3279>.