

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Навчально-науковий інститут бізнесу та сучасних технологій

**Кафедра економічної кібернетики, бізнес-економіки
та інформаційних систем**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри

_____ М.Є.Рогоза
(підпис)

30 грудня 2020 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни «Логістика»

освітня програма/спеціалізація: «Економічна кібернетика», «Економіка підприємства»

спеціальність 051 Економіка

галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки

ступінь вищої освіти «Бакалавр»

Робоча програма навчальної дисципліни «Бізнес-економіка» схвалена та рекомендована до використання в освітньому процесі на засіданні кафедри економічної кібернетики, бізнес-економіки та інформаційних систем
Протокол від 30 грудня 2020 року № 7

Полтава 2020

Укладач: Перебийніс В. І., професор кафедри економічної кібернетики,
бізнес-економіки та інформаційних систем, доктор економічних
наук, професор

ПОГОДЖЕНО:

Гарант освітньої програми «Економічна кібернетика» спеціальності 051
Економіка ступеня «Бакалавр»

_____ М.Є.Рогоза

30 грудня 2020 року

ПОГОДЖЕНО:

Гарант освітньої програми «Економіка підприємства» спеціальності 051
Економіка ступеня «Бакалавр»

_____ В.І.Перебийніс

30 грудня 2020 року

Розділ 1. Опис навчальної дисципліни

Таблиця 1 – Опис навчальної дисципліни «Логістика»

Місце у структурно-логічній схемі підготовки	Пререквізити: «Економіка підприємства» Постреквізити: «Стратегія підприємства»	
Мова викладання	Українська	
Статус дисципліни - обов'язкова		
Курс/семестр вивчення	4 курс, 7 семестр	
Кількість кредитів ЄКТС/кількість модулів	6 кредитів, 2 модулі	
Денна форма навчання:		
Кількість годин: 180 год - загальна кількість: 1 семестр - 180.		
- лекції: 34 год.		
- практичні заняття: 30 год.		
- самостійна робота: 116 год.		
- вид підсумкового контролю: залік (ПМК)		
Заочна форма навчання		
Кількість годин: 180 год. – загальна кількість: 1 семестр – 180.		
- лекції: 4 год.		
- практичні заняття: 2 год.		
- самостійна робота: 174 год.		
- вид підсумкового контролю: залік (ПМК)		

Розділ 2. Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни - набуття майбутніми фахівцями теоретичних знань і практичних навичок, що дають змогу брати участь у забезпеченні логістичної діяльності суб'єктів господарювання.

Таблиця 2 – Перелік коментентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання
<p>1. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади) - ПР 5.</p> <p>2. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники, які характеризують результативність їх діяльності - ПР 10.</p> <p>3. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати - ПР 12.</p>	<p>1.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях - ЗК 4.</p> <p>2.Здатність до адаптації та дій в новій ситуації - ЗК 9.</p> <p>3.Здатність приймати обґрунтовані рішення - ЗК 11.</p> <p>4.Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях - СК 1.</p> <p>5.Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами - СК 2.</p> <p>6.Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин - СК 8.</p> <p>7.Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів</p>

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання
	<p>та аналітичних звітів - СК 10.</p> <p>8.Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію - СК 11.</p> <p>9.Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення - СК 12.</p> <p>10.Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності - СК 13.</p> <p>11.Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків - СК 14</p>

Розділ 3. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Логістика як інструмент ринкової економіки.

Тема 2. Об'єкти логістичного управління.

Тема 3. Логістика закупівель та розміщення замовлень.

Тема 4. Виробнича логістика

Тема 5. Розподільча логістика

Тема 6. Транспортна логістика

Тема 7. Інформаційна логістика

Тема 8. Логістика запасів

Тема 9. Логістична організація складських процесів

Тема 10. Логістичний сервіс

Розділ 4. Тематичний план навчальної дисципліни

Таблиця 4 – Тематичний план навчальної дисципліни «Логістика» (денна форма навчання)

Назва теми (лекції) та питання теми (лекції)	Кількість годин	Назва теми та питання семінарського, практичного або лабораторного заняття	Кількість годин	Завдання самостійної роботи в розрізі тем	Кількість годин
Модуль 1. Теоретичні основи логістики					
Тема 1. Логістика як інструмент ринкової економіки. 1. Сутність поняття “логістика”. 2. Історія виникнення логістики та етапи її розвитку. 3. Предмет, місія, мета та завдання логістики.	4	Тема 1. Логістика як інструмент ринкової економіки. Навчальні завдання: 1. Розкрити сутність поняття “логістика” стосовно конкретного суб’єкта господарювання. 2. Охарактеризувати етапи розвитку логістики суб’єктів господарювання окремих галузей національної економіки.	2	1. Навчальні завдання: Сформулювати предмет, місію, мету та завдання логістики окремих суб’єктів господарювання. 2. Тести до теми.	10

<p>Тема 2. Об'єкти логістичного управління.</p> <p>1. Потоки і потокові процеси.</p> <p>2. Товарорух: сутність, елементи та основні форми.</p> <p>3. Логістичні операції.</p>	4	<p>Тема 2. Об'єкти логістичного управління.</p> <p>Навчальні завдання:</p> <p>1. Розкрити сутність об'єкта логістики стосовно конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>2. Охарактеризувати суб'єкти логістики конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>3. Охарактеризувати матеріальні потоки конкретного суб'єкта господарювання.</p>	2	<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Охарактеризувати фінансові потоки конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>2) Охарактеризувати інформаційні потоки конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>3) Охарактеризувати потік послуг конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>4) Охарактеризувати логістичні операції конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	10
---	---	--	---	--	----

Модуль 2. Функціональні галузі логістики.

<p>Тема 3. Логістика закупівель та розміщення замовлень.</p> <p>1. Сутність і завдання закупівельної логістики.</p> <p>2. Прийняття рішення «зробити або купити».</p> <p>3. Вибір постачальника.</p> <p>4. Визначення економічного розміру замовлення.</p>	4	<p>Тема 3. Логістика закупівель та розміщення замовлень.</p> <p>Практичне заняття: Методика вибору постачальників.</p>	4	<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Методика розміщення замовлень.</p> <p>2) Методика визначення економічного розміру замовлення</p> <p>2. Тести до теми.</p>	12
<p>Тема 4. Виробнича логістика.</p> <p>1. Поняття виробничої логістики.</p> <p>2. Традиційна концепція організації виробництва.</p> <p>3. Підходи до управління матеріальними потоками у виробничій логістиці.</p>	2	<p>Тема 4. Виробнича логістика.</p> <p>Практичне заняття: Оптимізація логістичних витрат при виготовленні продукції</p>	2	<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>Оптимізація логістичних потоків при виконанні технологічних операцій.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	12

<p>Тема 5. Розподільча логістика.</p> <p>1. Сутність розподільчої логістики.</p> <p>2. Канали розподілу в логістиці.</p> <p>3. Логістичні посередники у каналах розподілу.</p> <p>4. Розподільчі центри в логістичних ланцюгах.</p>	4	<p>Тема 5. Розподільча логістика.</p> <p>Практичне заняття:</p> <p>Проектування логістичних розподільчих систем.</p>	4	<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Розподільчі центри в логістичних ланцюгах.</p> <p>2) Оптимізація розміщення розподільчих центрів за методом визначення центру ваги</p> <p>2. Тести до теми.</p>	12
<p>Тема 6. Транспортна логістика.</p> <p>1. Сутність транспортної логістики.</p> <p>2. Логістичні рішення у транспортуванні.</p> <p>3. Види перевезень.</p> <p>4. Транспортно-експедиційні логістичні послуги.</p>	4	<p>Тема 6. Транспортна логістика.</p> <p>Практичне заняття:</p> <p>Вибір транспортних засобів.</p>	4	<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Транспортно-експедиційні логістичні послуги.</p> <p>2) Обґрунтування тарифів на перевезення.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	12
<p>Тема 7. Інформаційна логістика.</p> <p>1. Основи інформаційної логістики.</p> <p>2. Логістичні інформаційні системи.</p> <p>3. Інформаційне забезпечення логістики.</p>	2	<p>Тема 7. Інформаційна логістика.</p> <p>Практичне заняття:</p> <p>Взаємозв'язок логістичних інформаційних підсистем.</p>	2	<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>Методика штрихового кодування.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	12

Тема 8. Логістика запасів. 1. Матеріальні запаси та причини їх створення. 2. Види матеріальних запасів. 3. Системи управління матеріальними запасами.	4	Тема 8. Логістика запасів. Практичне заняття: Аналіз витрат на замовлення та утримання запасів.	4	1. Навчальні завдання: Застосування аналізу ABC та XYZ в управлінні запасами. 2. Тести до теми.	12
Тема 9. Логістична організація складських процесів. 1. Склади та їх функції. 2. Класифікація складів. 3. Логістичні процеси на складі. 4. Оцінка роботи складів.	4	Тема 9. Логістична організація складських процесів. Практичне заняття: Організація логістичного процесу на складі.	4	1. Навчальні завдання: 1) Оцінка роботи складів. 2) Управління логістичними потоками у складській системі підприємства. 2. Тести до теми.	12
Тема 10. Логістичний сервіс. 1. Сутність логістичного сервісу. 2. Види логістичного сервісу. 3. Показники якості логістичного сервісу.	2	Тема 10. Логістичний сервіс. Практичне заняття: Оцінка рівня логістичного сервісу.	2	1. Навчальні завдання: Оцінка рівня логістичного сервісу. 2. Тести до теми.	12

Таблиця 5 – Тематичний план навчальної дисципліни «Логістика» (заочна форма навчання)

Назва теми (лекції) та питання теми (лекції)	Кількість годин	Назва теми та питання семінарського, практичного або лабораторного заняття	Кількість годин	Завдання самостійної роботи в розрізі тем	Кількість годин
Модуль 1. Теоретичні основи логістики					
<p>Тема 1. Логістика як інструмент ринкової економіки.</p> <p>1. Сутність поняття “логістика”.</p> <p>2. Історія виникнення логістики та етапи її розвитку.</p> <p>3. Предмет, місія, мета та завдання логістики.</p>	2			<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Розкрити сутність поняття “логістика” стосовно конкретного суб’єкта господарювання.</p> <p>2) Охарактеризувати етапи розвитку логістики суб’єктів господарювання окремих галузей національної економіки.</p> <p>3) Сформулювати предмет, місію, мету та завдання логістики окремих суб’єктів господарювання.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	10

<p>Тема 2. Об'єкти логістичного управління.</p> <p>1. Потоки і потокові процеси.</p> <p>2. Товарорух: сутність, елементи та основні форми.</p> <p>3. Логістичні операції.</p>	2		<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Розкрити сутність об'єкта логістики стосовно конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>2) Охарактеризувати суб'єкти логістики конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>3) Охарактеризувати матеріальні потоки конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>4) Охарактеризувати фінансові потоки конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>5) Охарактеризувати інформаційні потоки конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>6) Охарактеризувати потік послуг конкретного суб'єкта господарювання.</p> <p>7) Охарактеризувати логістичні операції</p>	10
---	---	--	--	----

Модуль 2. Функціональні галузі логістики.					
Тема 3. Логістика закупівель та розміщення замовлень. 1. Сутність і завдання закупівельної логістики. 2. Прийняття рішення «зробити або купити». 3. Вибір постачальника. 4. Визначення економічного розміру замовлення.		Тема 3. Логістика закупівель та розміщення замовлень. Практичне заняття: Методика вибору постачальників.	2	1. Навчальні завдання: 1) Методика розміщення замовлень. 2) Методика визначення економічного розміру замовлення 2. Тести до теми.	10
Тема 4. Виробнича логістика. 1. Поняття виробничої логістики. 2. Традиційна концепція організації виробництва. 3. Підходи до управління матеріальними потоками у виробничій логістиці.				1. Навчальні завдання: 1) Оптимізація логістичних витрат при виготовленні продукції. 2) Оптимізація логістичних потоків при виконанні технологічних операцій. 2. Тести до теми.	16

<p>Тема 5. Розподільча логістика.</p> <p>1. Сутність розподільчої логістики.</p> <p>2. Канали розподілу в логістиці.</p> <p>3. Логістичні посередники у каналах розподілу.</p> <p>4. Розподільчі центри в логістичних ланцюгах.</p>			<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Проектування логістичних розподільчих систем.</p> <p>1) Розподільчі центри в логістичних ланцюгах.</p> <p>2) Оптимізація розміщення розподільчих центрів за методом визначення центру ваги</p> <p>2. Тести до теми.</p>	16
<p>Тема 6. Транспортна логістика.</p> <p>1. Сутність транспортної логістики.</p> <p>2. Логістичні рішення у транспортуванні.</p> <p>3. Види перевезень.</p> <p>4. Транспортно-експедиційні логістичні послуги.</p>			<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Вибір транспортних засобів.</p> <p>2) Транспортно-експедиційні логістичні послуги.</p> <p>3) Обґрунтування тарифів на перевезення.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	16

<p>Тема 7. Інформаційна логістика.</p> <p>1. Основи інформаційної логістики.</p> <p>2. Логістичні інформаційні системи.</p> <p>3. Інформаційне забезпечення логістики.</p>			<p>1. Навчальні завдання: 1) Взаємозв'язок логістичних інформаційних підсистем.</p> <p>2) Методика штрихового кодування.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	16
<p>Тема 8. Логістика запасів.</p> <p>1. Матеріальні запаси та причини їх створення.</p> <p>2. Види матеріальних запасів.</p> <p>3. Системи управління матеріальними запасами.</p>			<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Аналіз витрат на замовлення та утримання запасів.</p> <p>2) Застосування аналізу ABC та XYZ в управлінні запасами.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	16
<p>Тема 9. Логістична організація складських процесів.</p> <p>1. Склади та їх функції.</p> <p>2. Класифікація складів.</p> <p>3. Логістичні процеси на складі.</p> <p>4. Оцінка роботи складів.</p>			<p>1. Навчальні завдання: 1) Організація логістичного процесу на складі.</p> <p>2) Оцінка роботи складів.</p> <p>3) Управління логістичними потоками у складській системі підприємства.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	16

<p>Тема 10. Логістичний сервіс.</p> <p>1. Сутність логістичного сервісу.</p> <p>2. Види логістичного сервісу.</p> <p>3. Показники якості логістичного сервісу.</p>			<p>1. Навчальні завдання:</p> <p>1) Оцінка рівня логістичного сервісу.</p> <p>Оцінка рівня логістичного сервісу.</p> <p>2. Тести до теми.</p>	16
--	--	--	---	----

Розділ 5. Система оцінювання знань студентів

Таблиця 6 – Розподіл балів за результатами вивчення навчальної дисципліни

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-2). Виконання навчальних завдань - 5 балів; тестування - 5 балів; поточна модульна робота - 5 балів.	15
Модуль 2 (теми 3-10). Виконання навчальних завдань - 25 балів; тестування - 10 балів; поточна модульна робота - 10 балів.	45
Поточне оцінювання	60
Екзамен	40
Разом	100

Таблиця 7 – Шкала оцінювання знань здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90–100	A	Відмінно
82–89	B	Дуже добре
74–81	C	Добре
64–73	D	Задовільно
60–63	E	Задовільно достатньо
35–59	FX	Незадовільно з можливістю проведення повторного підсумкового контролю
0–34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни та проведенням підсумкового контролю

Розділ 6. Інформаційні джерела

Основні

1. Дистанційний курс навчальної дисципліни «Логістика». URL: <https://el.puet.edu.ua/> (дата звернення: 30.10.2020).
2. Крикавський Є.В. Логістика (для економістів) : Підручник / Є.В.Крикавський. Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львівська політехніка”, 2004. 448 с.
3. Крикавський Є.В. Логістика: Основи теорії: Підручник / Є.В.Крикавський. – Львів: Інтеллект-Захід, 2006. – 456 с.
4. Крикавський Є. Логістика та управління ланцюгами поставок: Навчальний посібник / Є.Крикавський, О.Похильченко, М. Фертч. --- Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. –844 с.
5. Тюріна Н. М. Логістика: Навчальний посібник. / Н. М.Тюріна, І. В. Гой, І. В. Бабій. – К.: Центр учбової літератури, 2015. – 392 с.

Додаткові

1. Біліченко В.В. Основи логістики : Навчальний посібник / В.В. Біліченко, Ю.Ю.Буренніков, С.О.Романюк.– Вінниця : ВНТУ, 2012. - 128 с.
2. Горбенко О. В. Логістика : Навчальний посібник / О. В. Горбенко. – К. : Знання, 2014. – 315 с.
3. Кальченко А.Г. Логістика : Навчальний посібник / А.Г.Кальченко. К.: КНЕУ, 2000. 48 с.
4. Крикавський Є.В. Логістика: компендіум і практикум : Навчальний посібник / Є.В.Крикавський, Н.І.Чухрай, Н.В.Чорнописька. - К.: Кондор, 2007. - 340 с.

5. Крикавський Є.В. Логістичні системи: Навч. посібник / Є.В. Крикавський, Н.В. Чернописька. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2009. – 264 с.
6. Логістика: Теорія та практика: Навчальний посібник / В.М. Кислий, О.А.Біловодська, О.М. Олефіренко, О.М. Смоляник. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 360 с.
7. Перебийніс В.І. Логістика: навчально-методичний посібник / В.І.Перебийніс, О.А.Бурлака, С.В.Остряніна, Н.В.Тютюнник.– Полтава: РВВ ПУСКУ, 2010. – 147 с.
8. Перебийніс В. І. Логістичне управління запасами на підприємствах: Монографія / В. І. Перебийніс, Я. А. Дроботя. – Полтава: ПУЕТ, 2012. – 279 с.
9. Перебийніс В.І. Транспортно-логістичні системи підприємств: формування та функціонування: Монографія / В.І.Перебийніс, О.В.Перебийніс. - Полтава: РВЦ ПУСКУ, 2006.- 207 с.
10. Пономарьова Ю.В. Логістика : Навчальний посібник / Ю.В.Пономарьова. - К.: Центр навчальної літератури, 2005. - 328 с.

Розділ 7. Програмне забезпечення навчальної дисципліни

Для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Бізнес-економіка» може використовуватися пакет програмних продуктів Microsoft Office, зокрема, Microsoft Office Word для підготовки відповідей на ситуативні завдання та Microsoft Office PowerPoint для підготовки презентацій з питань для обговорення та тих, що виносяться на самостійне вивчення.