

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСІАКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
Навчально-науковий інститут денної освіти

Кафедра економічної кібернетики, бізнес-економіки та інформаційних систем

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Логістика»

на 2022-2023 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	4 курс, 7 семестр
Освітня програма/спеціалізація	«Економіка підприємства», «Економічна кібернетика»
Спеціальність	051 Економіка
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Ступінь вищої освіти	Бакалавр

Науково-педагогічний працівник, який веде дану дисципліну –

Перебийніс Василь Іванович, професор кафедри економічної кібернетики, бізнес-економіки та інформаційних систем, доктор економічних наук, професор

Контактний телефон	50-92-05
Електронна адреса	perebyynis@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	https://el.puet.edu.ua/

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Набуття майбутніми фахівцями теоретичних знань і практичних навичок, що дають змогу брати участь у забезпеченні логістичної діяльності суб'єктів господарювання
Тривалість	5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом. Методи: інструктування, інфографіка, творчі роботи, узагальнення і систематизації знань, частково-пошукові, генерації ідей, симуляційні, дискусійні.
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: залік (ПМК)
Базові знання	Наявність знань, умінь і навичок з базових економічних дисциплін
Мова викладання	Українська

Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
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.	1.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях - ЗК 4. 2.Здатність до адаптації та дій в новій ситуації - ЗК 9. 3.Здатність приймати обґрунтовані рішення - ЗК 11. 4.Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях - СК 1. 5.Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами - СК 2.

	6.Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин - СК 8.
--	---

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
<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>7.Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів 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>

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Теоретичні основи логістики.		
Тема 1. Логістика як інструмент ринкової економіки	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1.Походження і трактування поняття «логістика». 2.Коротка історія розвитку логістики: основні етапи та їхня характеристика. 3.Предмет, мета, завдання функції логістики. 4.Перспективи розвитку логістики в Україні.
Тема 2. Об'єкти логістичного управління	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1.Об'єкти і суб'єкти логістики. 2.Потоки і потокові процеси. 3. Поняття матеріального потоку. 4.Основні характеристики і класифікація матеріального потоку. 5.Поняття інформаційного потоку та його класифікація. 6.Фінансові потоки, їх параметри та класифікація. 7.Поняття логістичної операції, класифікація та ефективність. 8.Логістичний канал, ланцюг, ланка, мережа.
Тема 3. Логістика закупівель та розміщення замовлень	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1.Сутність, завдання закупівельної логістики. 2.Особливості функціонування підсистеми закупівель при використанні концепції логістики. 3.Обґрунтування вибору постачальника. 4.Критерії відбору та оцінки постачальників. 5. Визначення економічного розміру замовлення (economic order quantity – EOQ). 6.Формула Харріса (Уілсона). 7.Система постачання «точно в термін» (just-in-time).
Тема 4. Виробнича логістика	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1.Мета, завдання та функції виробничої логістики. 2.Характеристика логістичної і традиційної концепції організації виробництва. 3.«Штовхаючі» системи управління матеріальними потоками у виробничій

		логістиці типу: MRP I, MRP II. 4. Мікрологістична система «тягнутого» типу KANBAN.
Модуль 2. Функціональні види логістики.		
Тема 5. Розподільча логістика	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1. Сутність розподільчої логістики. 2. Характеристика логістичних каналів розподілу. 3. Функції логістичних посередників у дистрибуції. 4. Роль розподільчих центрів у товаропровідних мережах. 5. Методи визначення місця розташування розподільчих центрів.
Тема 6. Транспортна логістика	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1. Сутність і завдання транспортної логістики. 2. Класифікація транспортних складових логістичної системи. 3. Фактори, що впливають на вибір виду транспорту. 4. Характеристика основних транспортних тарифів на різних видах транспорту.
Тема 7. Інформаційна логістика	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1. Основи інформаційної логістики. 2. Зони інформації в логістиці. 3. Напрями інформаційного забезпечення. 4. Логістичні інформаційні системи, їх рівні. 5. Планові, диспозитивні та виконавчі логістичні інформаційні системи. 6. Штрихове кодування: переваги, типи кодувань, техніка.
Тема 8. Логістика запасів	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1. Сутність матеріальних запасів та їх види. 2. Мотивація формування запасів і причини їх створення. 3. Системи управління матеріальними запасами. 4. ABC – аналіз та XYZ – аналіз в управлінні матеріальними запасами.
Тема 9. Логістична організація складських процесів	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1. Мета створення та функції складів у логістичних системах. 2. Різновиди складів. 3. Поняття «технологічна карта» та «технологічний графік». 4. Функції та типи упакування. 5. Створення укрупненої вантажної одиниці.
Тема 10. Логістичний сервіс	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми: 1. Предмет і об'єкт логістичного сервісу. 2. Основні принципи логістичного сервісу. 3. Класифікація логістичних послуг. 4. Методи кількісної оцінки рівня логістичного обслуговування. 5. Ключові параметри якості логістичного обслуговування.

Інформаційні джерела

1. Логістика: Дистанційний курс / Укладачі: В.І.Перебийніс, Л.В.Олексенко, Ю.А.Білоус. URL: <http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=2276> (дата звернення: 26.03.2022).
2. Біліченко В.В. Основи логістики : Навчальний посібник / В.В. Біліченко Ю.Ю.Буренніков, С.О.Романюк.– Вінниця : ВНТУ, 2012. - 128 с.
3. Горбенко О. В. Логістика : Навчальний посібник / О. В. Горбенко. – К. : Знання, 2014. – 315 с.
4. Кононенко А. В. Логістика: навч. посіб. до виконання практ. робіт / А. В. Кононенко, Ю. О. Романенков, В. П. Гатило. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2019. – 56 с.
5. Крикавський Є. В. Логістичні системи: підручник / Є. В. Крикавський, Н. В. Чернописька. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 288 с.
6. Крикавський Є. Логістика та управління ланцюгами поставок: Навчальний посібник / Є.Крикавський, О.Похильченко, М. Фертч. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. –844 с.
7. 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.
8. Перебийніс В.І., Ефективність використання енергетичних ресурсів у логістичних системах агропродовольчого комплексу: монографія . / В.І.Перебийніс, О.В. Захарченко - Полтава: ПУЕТ, 2018. – 185 с.
9. 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.
10. Перебийніс В. І. Логістичне управління запасами на підприємствах: Монографія // В. І. Перебийніс, Я. А. Дроботя. – Полтава: ПУЕТ, 2012. – 279 с.
11. Перебийніс В.І. Транспортно-логістичні системи підприємств: формування та функціонування: Монографія / В.І.Перебийніс, О.В.Перебийніс - Полтава: РВЦ ПУСКУ, 2006.- 207 с.
12. Тюріна Н. М. Логістика: Навчальний посібник. / Н. М.Тюріна, І. В. Гой, І. В. Бабій. – К.: Центр учбової літератури, 2015. – 392 с
13. Energy efficient regional development strategies. / V.Perebyynis, V.Havrish, U.Perebyynis // Wspolpraca europejska. – 2016. - Vol. 8(15). - P. 99-107. URL: <http://we.cimconsulting/index.php/we/index> (дата звернення: 26.03.2022).

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика щодо термінів виконання та перекладання: завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перекладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання поточних модульних робіт та тестування заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.
- Політика зарахування результатів неформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/publiczna-informaciya>

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-4): відвідування занять (8 балів); захист домашнього завдання (8 балів); обговорення матеріалу занять (4 бали); виконання навчальних завдань (8 балів); завдання самостійної роботи (8 балів); тестування (4 бали); поточна модульна робота (10 балів)	40
Модуль 2 (теми 5-10): відвідування занять (8 балів); захист домашнього завдання (8 балів); обговорення матеріалу занять (4 бали); виконання навчальних завдань (8 балів); завдання самостійної роботи (8 балів); тестування (4 бали); поточна модульна робота (10 балів)	60
Разом	100

**Шкала оцінювання 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 повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни

