Полтавський фаховий коледж
Полтавського університету економіки і торгівлі
Циклова комісія бізнесу й адміністрування

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

Логістичні системи

на 2026-2027 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	2 курс / 3,4 семестри
Освітня програма/спеціалізація	«Логістика»
Спеціальність	D7 Торгівля
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Ступінь вищої освіти	Фаховий молодший бакалавр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну	Місюкевич Валентина Іванівна
науковий ступінь і вчене звання	
посада	Викладач вищої категорії

Контактний телефон	+38-066-296-04-56
Електронна адреса	angella.zs.68@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 9.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	https://el.puet.edu.ua/

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Метою курсу є формування у майбутніх спеціалістів теоретичної бази та практичних умінь із проектування логістичних систем. Предмет вивчення охоплює закономірності створення, організації та функціонування логістичної інфраструктури на макро- і мікроекономічному рівнях.
Тривалість	7 кредитів ЄКТС/210 годин (лекції 32 год., практичні заняття 52 год., ,підготовка до екзамену 30 годин самостійна робота 96 год.)

Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття в аудиторії (демонстрування, пояснення, бесіда, методи кейсів, вебквесту), самостійна робота поза розкладом
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; виконання та захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: Залік - 3 семестр / Екзамен - 4 семестр
Базові знання	Наявність знань з основ логістики
Мова викладання	Українська

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

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
РН 3. Володіти державною та іноземною мовами у професійній діяльності. РН 4. Використовувати сучасні комп'ютерні й телекомунікаційні технології обміну та поширення професійно спрямованої інформації у сфері підприємницької та торговельної діяльності. РН 5. Здійснювати пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел у сфері підприємницької та торговельної діяльності. РН 7. Застосовувати всебічні спеціалізовані емпіричні й теоретичні знання у сфері підприємницької та торговельної діяльності для подальшого використання у практичній діяльності. РН 8. Володіти методами й інструментарієм для підготовки проектів управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких та торговельних структур. РН 9. Застосовувати інноваційні підходи у підприємницькій та	ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. СК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо діяльності підприємства. СК 3. Здатність застосовувати інноваційні підходи у діяльності підприємницьких та торговельних структур. СК 6. Здатність виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких та торговельних структур. СК 10. Здатність використовувати логістичні системи в підприємницькій та торговельній діяльності.

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
торговельній діяльності. РН 12. Виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких та торговельних структур. РН 16. Використовувати логістичні системи у підприємницькій та торговельній діяльності. РН 17. Визначати основні показники діяльності підприємницьких та торговельних структур для забезпечення їх ефективності.	

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ		
Тема 1. Поняття та сутність логістичних систем.	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	I. Опрацювання лекційного матеріалу, II. Самостійне опрацювання теоретичних питань: 1. Детермінанти розвитку логістичних систем 2. Продукт логістичної систем 3. Основи аналізу та синтезу логістичної системи
Тема 2. Класифікація та структура логістичних систем.	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	I. Опрацювання лекційного матеріалу, II. Самостійне опрацювання теоретичних питань: 1. Логістичне середовище 2. Етапи життєвого циклу логістичної системи 3. Реінжиніринг логістичних систем
Тема 3. Визначення та гармонізація потужностей логістичної системи	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи;	I. Опрацювання лекційного матеріалу, II. Самостійне опрацювання теоретичних питань: 1. Методи оптимізації потужності

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
	тестування	логістичної системи 2. Методи прогнозування необхідної потужності логістичної системи 3. "Вантажна одиниця" як об'єкт гармонізації потужностей логістичної системи
Тема 4. Логістична інфраструктура	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	I. Опрацювання лекційного матеріалу, II. Самостійне опрацювання теоретичних питань: 1. Особливості розвитку ринку логістичних послуг в Україні та світі. 2. Аутсорсинг як чинник розвитку логістичної інфраструктури
МОДУЛЬ 2. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ		
Тема 5. Особливості організації внутрішньовиробничих логістичних систем	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	I. Опрацювання лекційного матеріалу, II. Самостійне опрацювання теоретичних питань: 1. Система "JIT". 2. Система "lean production" ("ощадливого виробництва"). 3. Інтеграція Інформаційної та виробничої систем: від MRP до ERP.
Тема 6. Логістичні мережі та ланцюги постачань.	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	I. Опрацювання лекційного матеріалу, II. Самостійне опрацювання теоретичних питань: 1. Ланцюг створення вартості, система вартості та мережа вартості. 2. Конфігурація структури ланцюгів поставок. 3. Інформаційні системи і технології у ланцюгу поставок.
Тема 7. Глобальні логістичні системи	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань;	I. Опрацювання лекційного матеріалу, II. Самостійне опрацювання теоретичних питань:

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
	завдання самостійної роботи; тестування	1. Особливості функціонування глобальних компаній. 2. Інтеграційні процеси в глобальній дистрибуції. 3. «Зелена» та реверсивна логістика.
Тема 8. Оцінювання ефективності функціонування логістичних систем.	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	І. Опрацювання лекційного матеріалу, ІІ. Самостійне опрацювання теоретичних питань: 1. Концепція Total Cost Analysis. 2. Система збалансованих показників . 3. Модель SCOR.

Інформаційні джерела

1. Балабанова Л.В. Логістика : підручник / Л.В. Балабанова, А.Н. Германчук ; — 2-ге видання, стереотипне — Львів: Ви-давництво ПП «Магнолія 2006», 2025. — 365 с.
2. Коляда, О. П. Логістичні системи доставки специфічних вантажів: навч. посіб. для ЗВО / О. П. Коляда, В. З. Докуніхін ; Ун-т "Україна". – Київ : Ун-т "Україна", 2021. – 531 с.
3. Крикавський Є. В. Логістичні системи : підручник / Є. В. Крикавський, Н. В. Чорнописька; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. – 288 с.

Додаткові ресурси

1. Григорак: М. Ю. Логістична інфраструктура: навч. посібник / М.Ю. Григорак, Л.В. Костюченко, О.Є. Соколова. - К.: Логос, 2013. - 400 с.
2. Гульченко, К. С. Інноваційні підходи до автоматизації логістичної системи : магістерська дис. : 073 Менеджмент / Гульченко Кирило Сергійович. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. - 100 с.
3. Захаренко-Селезньова А.М. Дослідження стану поштових операторів України /А.М. Захаренко-Селезньова // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія: Економічні науки. – Видавничий дім «Гельветика», 2023. - №3 (109). - С. 41-45. Режим доступу: https://bit.ly/3r2Caud
4. Захаренко-Селезньова А. Розподільча логістика в системі збуту підприємства // Багатопрофільні академічні дослідження, інновації та результати. Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Multidisciplinary academic research, innovation and results» . Прага, Чехія. 07-10 червня 2022.С 341-343
5. Захаренко-Селезньова А.М. Особливості маркетингової логістики під час війни/ Матеріали V міжнародднної наково-практичної конференції «SCIENTIFIC

RESEARCHES AND METHODS OF THEIR CARRYING OUT: WORLD EXPERIENCE AND DOMESTIC REALITIES». Вінниця, Відень 2023. Стор. 110-112

6. Захаренко-Селезньова А.М. Специфіка маркетингової логістики на виробничому підприємстві / Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інтегрований підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність» (07.07.2023) Стор. 59 - 60

7. Захаренко-Селезньова А.М., Ачкасова М.Д. Маркетингова логістика в умовах війни / Розвиток сучасної науки: актуальні питання теорії та практики:матеріали V Всеукраїнськоїстудентської наукової конференції, м.Тернопіль, 19 квітня , 2024 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга».- Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», С. 29-30

8. Портал топ-менеджерів оптової та роздрібної торгівлі. Джерело: https://trademaster.ua/

9. Офіційний сайт Logist.FM (логістика/склад/перевезення/торгівля). Джерело: https://logist.fm/

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

1. Пакет програмних продуктів Microsoft Office, до якого входить програмне забезпечення для роботи з різними типами документів: текстами, електронними таблицями, презентаціями, базами даних тощо.

2. Основними й найбільш використовуваними складовими пакету Microsoft Office є:

Microsoft Word – додаток для створення й обробки документів. Цей додаток формує за замовчуванням файли з розширенням doc, хоча користувач за своїм розсудом може зберігати файли з іншими розширеннями (dot – файл шаблону, rtf – текст у спеціальному форматі, що відключає макроси, txt – тільки неформатований текст, html – формат веб-сторінок та ін.). Документи, створені цим додатком, можуть містити текст, графіку, таблиці, звук, відеокліпи.

3. Microsoft Excel – програма керування електронними таблицями загального призначення, що використовується для обчислень, організації й аналізу ділових даних.

4. Microsoft Power Point – засіб розробки демонстраційних матеріалів для електронної презентації з використанням слайдів. Створює файли з розширенням ppt. Демонстраційний матеріал може містити текст, таблиці, діаграми, графіку, анімацію, звук та інші ефекти мультимедіа. Виходячи з того, що Power Point є складовою частиною пакета Microsoft Office, презентацію можна досить швидко підготувати, використовуючи фрагменти документів Microsoft Word, таблиць і діаграм Excel, даних Access.

5. Дистанційний курс «Логістичні системи» в Moodle на платформі Центру дистанційного навчання ПУЕТ.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

Політика оцінювання здобувачів фахової передвищої освіти. Завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку

(75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Положення про організацію освітнього процесу в Полтавському фаховому коледжі Полтавського університету економіки і торгівлі.

https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2025/06/pfk-polozh-org-osv-p.pdf

Положення про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів у Полтавському фаховому коледжі Полтавського університету економіки і торгівлі.

https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/09/pfk-polozh-pids-ocin.pdf

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 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. В ПУЕТ діють:

Положення про академічну доброчесність у Полтавському фаховому коледжі Полтавського університету економіки і торгівлі.
http://pfk.puet.edu.ua/docs/pfk-polozh-acad-dch.pdf

Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:

Положення Про академічну мобільність у Полтавському фаховому коледжі Полтавського університету економіки і торгівлі.

https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/07/pfk-polozh_acad_mobl.pdf

Положення про визнання результатів в Полтавському фаховому коледжі Полтавського університету економіки і торгівлі отриманих шляхом неформальної інформальної освіти

https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/10/pfk-res-no.pdf

Політика вирішення конфліктних ситуацій:

Положення Про конфліктні ситуації у Полтавському фаховому коледжі Полтавського університету економіки і торгівлі
https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/07/pfk-polozh_confl.pdf

Політика підтримки учасників освітнього процесу:

Психологічна служба: https://puet.edu.ua/psyhologichna-pidtrymka-v-puet/

Студентський омбудсмен (Уповноважений з прав студентів) ПУЕТ: https://puet.edu.ua/other-divisions/studentskyj-ombudsmen-upovnovazhenyj-z-prav-studentiv-puet/

Уповноважений з прав корупції: https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupciyi/

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне та

підсумкове оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-4): захист домашнього завдання (8 балів); завдання самостійної роботи (8 балів); індивідуальне творче завдання (4 бали); поточна модульна робота (10 балів).	30
Залік / 3 семестр	30
Модуль 2 (теми 5-8): захист домашнього завдання (8 балів); завдання самостійної роботи (12 балів); поточна модульна робота (10 балів).	30
Екзамен / 4 семестр	40
Разом	**100**

Перелік активностей для отримання додаткових балів

Види робіт	Максимальна кількість балів
Навчальна : Підготовка якісних презентацій або мультимедійних матеріалів до тем лекцій/практичних	до 10 балів (за весь семестр)
Науково-дослідна: 1. Участь у студентській науково-практичній конференції або круглому столі з тематики дисципліни 2. Підготовка та публікація тез доповіді	до 10 балів (за весь семестр)

За додаткові види навчальних робіт студент може отримати не більше 10 балів. Додаткові бали додаються до загальної підсумкової оцінки за вивчення навчальної дисципліни, але загальна підсумкова оцінка не може перевищувати 100 балів.

Шкала оцінювання здобувачів фахової передвищої 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