

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛОГІСТИЦІ»

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну	
Спеціальність	D3 Менеджмент
Освітньо-наукова програма	Менеджмент
Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
Факультет (Інститут)	Навчально-науковий інститут бізнесу і фінансів
Кафедра	Кафедра менеджменту, публічного управління та адміністрування
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити ЄКТС / 90 год.
Мова викладання	Українською мовою
Інформація про викладача дисципліни	Волощук Віталій Ростиславович, доктор економічних наук, доцент https://www.pdatu.edu.ua/pro-universytet/kafedra-menedzhmentu-publichnogo-upravlinnya-ta-administruvannya.html Електронна пошта: voloshchukv@pdatu.edu.ua Номер телефону: +38(067)3825474
2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі	
Статус дисципліни	Вибіркова
Передумови для вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни «Інноваційні технології в логістиці» ґрунтується на положеннях таких дисциплін: «Управління науковими проєктами», «Сучасні інформаційні технології в наукових дослідженнях», «Математичні моделі і методи в менеджменті», «Концепція стратегічного менеджменту та її використання у діяльності вітчизняних та зарубіжних підприємств», «Менеджмент сталого розвитку підприємств агропродовольчої сфери».
Політика дисципліни	Академічна доброчесність. Відповідно до принципів академічної доброчесності та нормативних документів ЗВО «ПДУ» щодо політики академічної доброчесності, очікується, що роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями та міркуваннями. Здобувачі, відповідально відноситимуться щодо дотримання норм законодавства про авторське право, вказуватимуть посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей, уникатимуть фальсифікації або фабрикації інформації. Дотримуватимуться усіх зобов'язань відповідно до укладеної декларації про дотримання академічної доброчесності http://surl.li/noftg ,

	http://surl.li/foccn Відвідування занять. Обов'язковим є відвідування усіх видів занять. За об'єктивних причин (хвороба, карантин, індивідуальний графік, тощо) навчання може проходити в он-лайн форматі. Здобувачі обов'язково мають дотримуватись строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт що передбачені під час вивчення дисципліни. Визнання результатів попереднього навчання. У випадку, якщо здобувач освіти отримав знання у неформальній та інформальній освіті, зарахування результатів навчання здійснюється згідно Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих шляхом неформальної та/або інформальної освіти http://surl.li/fobze. Зокрема, якщо їх тематика відповідає змісту навчальної дисципліни (окремій темі або змістовому модулю). В неформальній освіті: - закінчення професійних курсів, семінарів або тренінгів, тематика яких відповідає змісту освітнього компоненту (окремій темі або змістовому модулю). В інформальній освіті: - наявність наукової публікації; - волонтерська діяльність. Перезарахування результатів навчання отриманих під час здобуття попередньої освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет»
3. Мета навчальної дисципліни	
Метою дисципліни є формування у здобувачів здатності застосовувати сучасні інноваційні інструменти, цифрові рішення та технології управління логістичними процесами для підвищення ефективності, конкурентоспроможності та стійкого розвитку бізнес-систем..	
ІК.	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у галузі управління та адміністрування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, застосовувати новітні методології наукової та педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
4. Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Сутність та значення інновацій для забезпечення логістичної діяльності підприємств	
Тема 2. Формування портфеля нововведень та інновацій в логістиці	
Тема 3. Логістичні інновації та інноваційна логістика у діяльності підприємств	
Тема 4. Упровадження інноваційних технологій в логістичну діяльність підприємств	
Тема 5. Інновації сфери обслуговування споживачів та організації виробництва	
Тема 6. Інновації в системах менеджменту запасів, складування та транспортування	

Тема 7. Склад і транспорт в логістиці
Тема 8. Основи економіки інноваційної діяльності в логістиці
6. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни
Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе: сформувати комплекс знань та вмінь щодо ключових інноваційних технологій в логістиці, наукових підходів та методики аналізу ефективності інноваційних проєктів, вміти ідентифікувати, класифікувати та обґрунтовувати необхідність впровадження конкретних логістичних інновацій відповідно до потреб підприємства, застосовувати методи інтелектуального аналізу даних для розв'язання прикладних проблем, проводити економічну оцінку інноваційних рішень, розробляти концепції впровадження інноваційних технологій для оптимізації логістичних процесів.
7. Види навчальних занять
Видами навчальних занять при вивченні дисципліни є лекції (Л), практичні заняття (ПЗ), самостійна робота (СР).
8. Методи навчання
Словесні методи (лекція, розповідь-пояснення, бесіда проблемно-пошукового характеру, діалог); наочні методи (пояснювально-ілюстративний), практичні методи (робота з навчально-методичною літературою, проєктування педагогічної технології, виконання практичних завдань самостійної роботи); методи формування пізнавальних інтересів (створення ситуації інтересу, навчальні дискусії; метод використання життєвого досвіду, проєктування професійних ситуацій); методи стимулювання, мотивації й обов'язку (роз'яснення мети навчального предмета, висування вимог до вивчення предмета, оперативний контроль); комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання).
9. Методи та критерії оцінювання
9.1 Критерії оцінювання
В освітньому процесі Університету використовуються такі види контролю: поточний, семестровий (підсумковий) та підсумкова атестація здобувачів вищої освіти. Оцінювання здобувачів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль здійснюється під час проведення навчальних занять і має на меті перевірку рівня засвоєння здобувачів освіти навчального матеріалу. Форма проведення поточного контролю визначаються з урахуванням змісту накопичувальної системи оцінювання. У межах поточного контролю здобувач вищої освіти може набрати 100 балів. Розподіл балів, які можуть набрати здобувачі зазначені у відповідній робочій програмі. Сума балів за поточний контроль складається із балів, отриманих за результатами навчання під час лекцій, семінарських (практичних) занять, модульних контрольних та самостійної роботи здобувача вищої освіти. Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни обчислюється шляхом додавання набраних здобувачем вищої освіти балів з поточного та семестрового контролю. Підсумкова оцінка виставляється у відомості обліку успішності, індивідуальному навчальному плані. Оцінювання результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за 100-бальною шкалою. Відповідність семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» https://pdatu.edu.ua/images/navchalna-robota/planuvannya-ta-organizaciya/p04062022.pdf?ver=18022201 та робочої програми з даної дисципліни
9.2 Методи оцінювання
Усні (індивідуальне опитування, фронтальне опитування, співбесіда), письмові (самостійна робота, тести, практичні завдання), комп'ютерні (презентації доповідей, виконання завдань у системі Moodle), самоконтроль, самоаналіз.

19. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни	
Засоби навчання	Навчальний процес потребує наступних засобів навчання: – мультимедійне обладнання; – комп’ютерна система та мережа; – роздатковий ілюстративний матеріал лекцій; – презентаційний матеріал лекцій; – методичні вказівки.
Інформаційне навчально-методичне забезпечення	1. Волощук В. Концептуальні засади інноваційного розвитку логістичного менеджменту. <i>Науковий вісник Ужгородського національного університету</i>. Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство». 2025. Випуск 54. С. 33-39. http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/index.php/54-2025 DOI: https://doi.org/10.32782/2413-9971/2025-54-5 2. Волощук К., Волощук В. (2023). Інноваційний розвиток виробництва та удосконалення системи контролю товарів (технологій) подвійного використання. <i>Інноваційна економіка</i>, № 4, С. 23–30. DOI: https://doi.org/10.37332/2309-1533.2023.4.4 3. Волощук К., Волощук В. (2023). Концептуальні засади інноваційної екосистеми підприємницької діяльності та здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів (технологій) подвійного використання. Підприємництво і торгівля : збірник наукових праць / [редакц. кол.: Куцик П. О., Семак Б. Б. та ін.]. Львів : Видавництво Львівського торговельно-економічного університету, 2023. Вип. 39. с. 46-57. https://doi.org/10.32782/2522-1256-2023-39-05 4. 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. 5. Луценко І.С., Матіяш Д.О. Інноваційні технології в логістиці : навч. посіб. - Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2022. - 176 с. 6. Окландер, М. А. Логістика: підручник / М. А. Окландер . — Київ : Центр учбової літератури, 2021 . — 345 с. 7. Зрибнева І. П. Аналіз новітніх технологій, методів та підходів у логістиці - Ужгород: ГО «Економіка і суспільство», 2024. 8. Окландер М. А. <i>Логістика : підручник</i> (Київ : Центр учбової літератури, 2021) - 346 с. 9. Kalaman, Olga. «Напрями впровадження інновацій у логістиці» Таврійський Науковий Вісник. Серія: Економіка, Kherson State Agricultural University, 2020. 10. Мельник Л. Г., Карінцева О.І. (ред.) <i>Економіка та бізнес-інновації : підручник</i> (Суми : Університетська книга, 2023) - 702 с. 11. Писаренко Т. В. та ін. <i>Науково-аналітична доповідь “Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність в Україні у 2024 році”</i>. Київ : УкрІНТЕІ / МОН України, 2025. 12. Якимишин Л. Я. Інновації у логістиці: вплив технологій на ефективність підприємства - Тернопіль: ТНТУ, у складі колективної монографії, 2024. 13. Полин'як В. Інноваційні технології в логістиці як фактор модернізації організаційної культури логістичних підприємств. Економічний аналіз. 2023. Том 33. № 4. С. 235-244. 14. Петрашевська А. Д., Плетось С. М., Бондаренко О. О. Тенденції розвитку транспортної логістики в Україні : стаття / Економіка і розвиток регіонів. - 2024. - URL:

<https://journals.nupp.edu.ua/eir/article/download/3392/2813/> .

15. Horizon Europe Work Programme 2025 – General Introduction. – Brussels : European Commission, 2025. URL: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2025/wp-1-general-introduction_horizon-2025_en.pdf
16. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського. ResearchUA. Джерело: <http://research.nbuv.gov.ua/node/65>
17. Інновації в логістиці: 7 сучасних тенденцій / eDilo (онлайн-огляд). - 2023. <https://edilo.com.ua/blog/innovacziyi-v-logistyczi-7-suchasnyh-tendenczij/>
18. Галузеві тренди. Стан логістичної галузі в Україні : аналітична публікація / Kyivstar Business Hub. - 2024. <https://hub.kyivstar.ua/articles/galuzevi-trendi-stan-logistichnoyi-galuzi-v-ukrayini-trendi-ta-osoblivosti>
19. Майбутнє логістики України - нові технології / The Page (експертні коментарі). - 2025. - URL: <https://thepage.ua/ua/experts/majbutnye-logistiki-ukrayini-novi-tehnologiyi>
20. iPOST.ua. Інновації та новітні технології в логістиці (огляд e-commerce, last-mile, омніканальність). - 2021–2024. - URL: <https://ipost.ua/articles-business/innovatsiyi-ta-novitni-tehnologiyi-v-logistitsi-yak-majbutnye-vzhe-sogodni-zminyuye-dostavku.html>
21. DHL Customer Solutions & Innovation. DHL Trend Report (Automation, Robotics, Green Logistics) : white paper. - 2020–2023. https://www.dhl.com/global-en/microsites/core/global-connectedness/trade-atlas.html#parsysPath_text_generic_1533206
22. Maersk. Innovation and decarbonisation in shipping : звіти і аналітика <https://www.maersk.com/insights/logistics-trend-map#trend-map>
23. Нова Пошта. Інновації в українській логістиці : кейси впровадження автоматизації і last-mile рішень. <https://novaposhta.ua/for-business/solutions/e-commerce/>
24. Електронний навчальний курс <http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=2976>
25. Освітньо-наукова програма «Менеджмент» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю ДЗ «Менеджмент» <https://www.pdatu.edu.ua/images/naukova-miznarodna-diyalnist/aspirantura/onp25/D3onp2025-2026.pdf?v=01>