

КАРТКА НПП ХНАДУ (ЄДБО)

Додаток №1

Загальна інформація про науково-педагогічного працівника

	Прізвище	Павленко
	Ім'я	Олексій
	По – батькові	Вікторович
	Дата народження	23.08.1978
	Контактний телефон	095-737-69-78
	Електронна пошта	ttpov@ukr.net
Ідентифікатори вченого в міжнародних та вітчизняних базах даних	Scopus	57208665854
	WoS	AAQ-4614-2021
	ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4237-4310
	GoogleScholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=c_JISRwAAAAJ&hl=uk
	ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Olexiy-Pavlenko
	Методичний кабінет ХНАДУ	http://files.khadi.kharkov.ua/sotsialna-merezha/8214-pavlenko684.html
	Інше	
Трудовий статус	Місце роботи актуальне як НПП (установа, кафедра, посада)	Основне: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, кафедра транспортних технологій, доцент Сумісництво: Суміщення:
	Дата початку стажу	17.08.2000
	Дата початку роботи в ХНАДУ	01.12.2000
	Страховий стаж (з 2004 року)	22
	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	26
	Найменування основних дисциплін, що викладає співробітник (з указанням кількості лекційних годин та Освітньої програми/спеціальності)	Освітня програма: Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті, спеціальності: 275 Транспортні технології: - «Методи наукових досліджень» (16 годин); - «Транспортно-експедиторська діяльність» (16 годин).
	Гарант ОП (назва ОП/рівень/спеціальність, номер телефона viber)	
Документ про вищу освіту	Освіта № 1	
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	
	Дата видачі	
	Відзнака	
	Заклад який видав документ	
	Спеціальність	
	кваліфікація	

	Освіта № 2	
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	
	Дата видачі	
	Відзнака	
	Заклад який видав документ	
	Спеціальність	
	кваліфікація	
Відомості про підвищення кваліфікації за останні 5 років (назва/тема, серія/номер посвідчення/сертифіката, дата видачі, установа, кі-ть годин/кредитів)		- Стажування на ТОВ «ОЛЛ ТРАК ПАРТС», в період з 02.10.2023 по 01.12.2023, 180 годин. Тема: Розширення знань щодо використання сучасних підходів в обробці даних з замовлень підприємства, в визначенні раціональних варіантів обслуговування замовлень та в комплексній оптимізації розміру замовлення і страхового запасу запасних частин. Наказ про підвищення кваліфікації НПП № 131 від 28 грудня 2022 року. - Тема: Особливості перевезення аграрної групи товарів залізничним та автомобільним транспортом в сучасних умовах воєнного стану. Сертифікат VET №2540, 25 березня 2024 р., ГО «Асоціація «Український клуб аграрного бізнесу» та освітній проект «Агрокебети», 90 годин/3 кредит. - Тема: “Smart city and data management”. 2024, Gdańsk University of Technology (Poland). 30 год., 1 кр. - Тема: “Розвиток компетенцій у сфері організації та проведення наукових досліджень у магістрантів та аспірантів українських закладів вищої освіти”. 2024 р. Німецька служба академічних обмінів, 120 год., 4 кр. - Тема: «Основи електроніки». Сертифікат: ПК №1367. 26 грудня 2024 р., 120 год., 4 кр. - Тема: «Створення 3D турів з використанням камери Insta360». Свідоцтво: ПК №1561. 16.05.25. 120 год., 4 кр. - Тема: «Академія III для освітян від Google». Сертифікат: № AIAFEBGC1-942. 18.05.25. 30 год., 1 кр. - Тема: «Великий курс про штучний інтелект в освіті». Сертифікат: ВКШІО-2857. 09.06.25, 45 год., 1,5 кр. - Тема:«Академія III для освітян від Google». Сертифікат № AIAFEC2-7749. 02.12.2025. 45 год., 1,5 кр. - Тема: «Можливості chromebook для освіти». Сертифікат № CHfE-2026-0195. 24.03.26. 30 год., 1,0 кр. - Тема: «Розгортання Chrome OS та Google Workspace for Education для закладів вищої освіти». Сертифікат № 623013NXT/01CZ. 06.04.26. 03 год., 0,1 кр. - Тема: «Innovating Education: нове покоління в нових реаліях». Сертифікат б/н. 15 год., 0,5 кр.
Документ про наукові ступені	Повна назва документа	Диплом
	Серія	ДК
	номер	023868
	Науковий ступінь	кандидат технічних наук
	Наукова спеціальність	05.22.01 – транспортні системи
	Тема дисертації	Розробка моделі функціонування логістичних ланцюгів транспортного вузла для вибору інтенсивних технологій вантажоруху
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
	Заклад який видав документ	Вища атестаційна комісія України
	Дата видачі	9 червня 2004 року
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	

	Науковий ступінь	
	Наукова спеціальність	
	Тема дисертації	
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	
	Заклад який видав документ	
	Дата видачі	
Документ про вчені звання	Повна назва документа	Атестат доцента
	Серія	ДЦ
	номер	017812
	Вчене звання	Доцент
	по кафедрі / із спеціальності	Транспортних технологій
	Заклад який видав документ	Міністерство освіти і науки України
	Дата видачі	21 червня 2007 р.
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	
	Вчене звання	
	по кафедрі / із спеціальності	
	Заклад який видав документ	
	Дата видачі	
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	
	Вчене звання	
	по кафедрі / із спеціальності	
	Заклад який видав документ	
	Дата видачі	
Сертифікат з іноземної мови на рівні не нижче B2 (мова, назва кваліфікаційного тесту, рівень, серія та номер сертифікату, ким виданий, дата видачі)		
Інформація про державні нагороди		•

Додаток №2

Таблиця щодо інформації про наукову діяльність працівника (Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)

1. Основні публікації за напрямом	Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	- Pavlenko O., Muzylyov D., Shramenko N., Cagánová D., Ivanov V. Mathematical Modeling as a Tool for Selecting a Rational Logistical Route in Multimodal Transport Systems. In: Cagánová, D., Horiňáková, N. (eds) <i>Industry 4.0 Challenges in Smart Cities. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing</i>. Springer, Cham., 2023. P. 23-37. - Pavlenko O., Muzylyov D., Ivanov V., Bartoszyk M., Jozwik J. Management of the grain supply chain during the conflict period: case study Ukraine. <i>Acta Logistica</i>. 2023. Vol. 10(3), P. 393-402. - Pavlenko, O., Muzylyov, D., Trojanowska J., Ivanov V. Rational Logistics of Engineering Products to the European Union. <i>International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance</i>. Springer. 2023. P. 25-38. - Pavlenko O., Muzylyov D., Ivanov V. Determination of an Effective Supply Chain: Case Study for Delivering Products from the USA to Ukraine. <i>Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes</i>. Springer. 2023. P. 82-93. - Pavlenko O., Muzylyov D., Trojanowski P. Finding a Rational Option for a Cold Supply Chain Using Simulation on International Routes. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) <i>Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems</i>, 2023. Vol 807. pp. 297-307. Springer, Cham. - Kalinichenko O., Pavlenko O., Nagorny Y., Sevidova V., Soldatenko I. Determination of Conditions to Provide Transport Logistics Support Service to Aircraft at Aerodromes in Ukraine. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) <i>Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems</i>. 2023. Vol 807. pp. 390-399. Springer, Cham.

- Muzylyov D., Medvediev I., Pavlenko O. Risk factor assessment in agricultural supply chain by fuzzy logic. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>. 1376 (1). 2024. 012038 - Kalinichenko, O., Pavlenko, O., Medvediev, I., Turpak, S., Muzylyov, D. (2025). Updated Warehouse Logistics in Space-Constrained Environments Using Routing and Technical Solutions. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kunytska, O., Hulchak, O. (eds) <i>Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort</i>. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1336. Springer, Cham. - Taran I., Kairatkyzy G., Pavlenko O., Nefyodov V., Muzylyov D. Determining The Optimal Service Area Of A Logistics Center: A Quantitative Approach. <i>Transport Problems</i>. 2025. Vol. 20, no. 3. P. 5–18. - Pavlenko O., Muzylyov D., Medvediev I., Kalinichenko O. Simulation of Shipping Logistics per Agricultural Enterprises Products in Ukraine. <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> Open source preview, 2026, 1658 LNNS, P. 14–23 - Taran, I., Arpabekov, M., Potaman, N., Pavlenko, O., Muzylyov, D. A Comprehensive Approach to Defining the Cost of Inventory Management: A Case Study on Small Batch Cargo Delivery. <i>Sustainability</i>, 2026, 18(5), 2409.
Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
Публікації в журналах, що включені в категорію А
Публікації в журналах, що включені в категорію Б
- Калініченко О.П., Павленко О.В., Солдатенко І.О. Оперативне планування процесу транспортного обслуговування бойових літаків на летовищах України. <i>Комунальне господарство міст</i>. 2022, № 171, 173-178. - Павленко О.В., Музильов Д.О. Модель функціонування системи доставки насіння зернових культур у контейнерах з США до України. <i>Комунальне господарство міст</i>. 2022, № 171 (4), С. 179-184. - Нагорний Є.В., Калініченко О.П., Павленко О.В., Солдатенко І.О. Методика побудови транспортно-технологічних схем доставки засобів забезпечення для обслуговування бойових літаків на летовищах України. <i>Комунальне господарство міст</i>. 2022, № 173 (6), С. 183-188. - Павленко О.В., Музильов Д.О. Стабільна модель функціонування логістики для постачання швидкопсувних продуктів маршрутами Україна – Польща. <i>Комунальне господарство міст</i>. 2023. № 175 (1), С. 237-242. - Павленко О.В., Калініченко О.П. Методика визначення ефективного варіанта технології роботи складу при використанні високоманеврених та енергоефективних багатовісних автомобілів. <i>Комунальне господарство міст</i>. 2023. № 180 (6), С. 244-249. - Калініченко О.П., Павленко О.В. Методика визначення раціональної технології переміщення вантажів на складі. <i>Комунальне господарство міст</i>. 2023. № 180 (6), С. 231-236. - Павленко О.В., Музильов Д.О., Медведєв Є.П. Модель функціонування логістики для постачання спеціалізованих транспортних засобів в контейнерах із підприємств Північної Америки в Україну. <i>Комунальне господарство міст</i>, Т. 1, Вип. 182, 2024, С. 248-253. - Павленко О.В., Калініченко О.П., Черпаха О.С. Модель управління запасами автозапчастин в системі постачання: приклад компанії «ОЛІ ТРАК ПАРТС» <i>Комунальне господарство міст</i>, Т. 3, Вип. 184, 2024, С. 287-292. - Павленко О.В., Волкова Т.В., Музильов Д.О., Медведєв Є.П. Імітаційна модель функціонування логістичної системи постачання зернових вантажів із України в країни світу. <i>Комунальне господарство міст</i>, Т. 6, Вип. 187. 2024. С. 295-301. - Павленко О.В., Рижиков М.В. Визначення умов ефективного використання ресурсів у процесі функціонування складської системи. <i>Вісник ХНАДУ</i>, вип. 107, 2024, С. 140-147. - Павленко О.В., Бойко А.Г. Модель функціонування технології доставки запасних частин транспортно-логістичним центром на умовах кластеризації. <i>Комунальне господарство міст</i>, 2025, № 189 (1). С. 469-474 - Павленко О.В., Музильов Д.О., Медведєв Є.П. Модель автотранспортного обслуговування замовлень при доставці вантажів повітряним транспортом в міжнародному сполученні. <i>Комунальне господарство міст</i>, Т. 3, Вип. 191, 2025, С. 616-622 - Павленко О.В., Рижиков М.В., Барміна Д.В. Оцінка ефективності застосування спеціалізованих засобів навантаження-розвантаження при організації роботи складу. <i>Вісник ХНАДУ</i>. № 112. С. 312-319. - Павленко О.В., Копиков Д.М. Модель визначення ефективного варіанту технології доставки меблевої продукції з України до Польщі. <i>Комунальне господарство міст</i>, 2026, том 1, випуск 196. С 374-383. - Павленко О.В., Бойко А.Г. Оцінка ефективності функціонування транспортно-експедиторської компанії при виборі раціональної моделі автомобіля. <i>Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки</i>. 2026. Вип. 13(44). С. 442-450.

	Публікації тез доповідей - Павленко О.В. Перспективи застосовування інформаційно-цифрових технологій в навчальному процесі здобувачів. Наукова інтернет - конференція з проблем вищої освіти і науки «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів». Харків: ХНАДУ. 2022. С. 402–406. - Павленко О.В. Аналіз сучасного стану щодо оперативного планування процесу транспортного обслуговування літаків на летовищах України. V Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура». Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2022. С. 27–28. - Павленко О.В., Бурменко В.С. Визначення проблемних питань щодо формування раціональної технології доставки зернових вантажів у контейнерах на маршрутах Україна – Європа. V Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура». Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2022. С. 70–71. - Павленко О.В., Музильов Д.О., Бурменко В.С. Формування критерію визначення раціональної технології доставки зернових вантажів у контейнерах на маршрутах Україна – Європа. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту», Кропивницький : ЦНТУ, 2022. С.168–170. - Павленко О.В., Приходько А.Ю. Побудова структурних моделей процесу доставки швидкопсувних вантажів на маршрутах Україна – Польща. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту», Кропивницький : ЦНТУ, 2022. С. 161–163. - Музильов Д.О., Карнаух М.В., Павленко О.В. Проблематика використання NFT технології в логістиці: аспекти роудмеп та токеноміки. XI науково-практична конференція з міжнародною участю. Харків: НФаУ, 2022. С. 220–221. - Павленко О.В., Приходько А.Ю. Визначення сучасного стану щодо формування раціональних схем доставки швидкопсувних вантажів на маршруті Україна – Польща. III Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція. Рівне : НУВГП, 2022. С. 136–138. - Павленко О.В., Малахова І.В. Аналіз сучасного стану щодо організації доставки продуктів харчування на маршрутах Україна – Німеччина. V Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура». Київ: НУБІПУ, 2023. С. 26–29. - Павленко О.В. Визначення перспектив побудови технологічних схем доставки обладнання для обслуговування літаків на летовищах України. V Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура». Київ: НУБІПУ, 2023. С. 66–69. - Павленко О.В. Визначення проблемних питань щодо формування ефективної технології управління запасами запасних частин на транспортні засоби. VII Міжнародна науково-практична конференція «Автомобільний транспорт та інфраструктура». Київ: НУБІПУ, 2024. С. 43–47. - Павленко О.В. Аналіз сучасного стану організації логістики на складі в обмеженому просторі. V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ». Харків: ДБУ, 2024. С. 113–118. - Павленко О.В. Визначення проблемних питань з логістики постачання будівельних сумішей в Україні. 12 науково-практична міжнародна конференція міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика. Харків, УкрДУЗТ, 2024 С. 157–159. - Pavlenko O. V. Analysis of the current state of logistics of meat products supply in Ukraine / O. V. Pavlenko // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали двадцять першої наук.-практ. міжнарод. конф. (5-6 червня 2025 р.). - Харків: УкрДУЗТ, 2025. - С. 104-105. - Павленко О.В., Рижиков М.В., Барміна Д.В. Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-16 квітня 2026 року. Вінницький національний технічний університет. – Вінниця: ВНТУ, 2026. – С. 367-370 Оприлюднені монографії - Information and innovative technologies in the turbulence era. The use of information and digital technologies in the organization of scientific work of applicants in the specialty of transport technologies. Olexiy Pavlenko. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2022. P. 208–230. - Технологія доставки продуктів харчування в напрямку Європейських країн. Павленко О.В. Транспортні технології в сучасних умовах. Колективна монографія. Том 2. 2024. С. 173–214. Оприлюднені підручники або навчальні посібники Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі - А.С. № 115865. Твір науково-практичного характеру «Модель функціонування систем наземного транспортного обслуговування бойових літаків» (2023р.)
--	--

	- А.С. № 116890. Твір науково-практичного характеру «Удосконалення управління якістю доставки зерна автомобільним транспортом на території України» (2023р.) - А.С. № 128518. Твір науково-практичного характеру «Методика визначення ефективного варіанта технології роботи складу при використанні високоманеврених та енергоефективних багатовісних автомобілів» (2024р.) - А.С. № 128519. Твір науково-практичного характеру «Методика визначення раціональної технології переміщення вантажів на складі» (2024р.) - А.С. № 132365. Твір науково-практичного характеру «Модель управління запасами автозапчастин в системі постачання: приклад компанії «ОЛЛІ ТРАК ПАРТС» (2024р.) - А.С. № 132696. Твір науково-практичного характеру «Побудова логістики перевезень аграрної продукції аграрними компаніями в умовах України» (2025р.)
2. Науково-дослідні роботи	- Науково-дослідна робота «Розробка енергоефективного машинного комплексу для транспортного забезпечення збройних сил та національної гвардії України».(2021-2022 рр.) - Науково-дослідна робота «Розробка енергоефективних та високоманеврених багатовісних автомобілів подвійного призначення для Збройних Сил України».(2023-2024 рр.) - Науково-дослідна робота «Удосконалення функціонування складської системи при організації доставки автозапчастин в місті Харків». Договір № 56-01-25 від 01.07.2025.
3. Участь у конференціях та семінарах	- 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету, Харків. ХНАДУ. 2022. - The fourth international conference on intelligent systems in production engineering and maintenance, ISPEM 2023, Wroclaw, 13-15 September 2023, Poland. - Міжнародна науково-практична конференція. Розумний транспорт та інтегровані транспортні технології. Харків. ХНАДУ. 2023 - International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBud-2023). Харків: ХНУМГ. Січень 2024. - STUE-2024 (3rd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering). Харків: ХНУМГ. 2024. - 88-а науково-технічна та науково-методична конференція університету, Харків. ХНАДУ. 2024. - 2nd International Scientific Conference intelligent transport systems: ecology, safety, quality, comfort. Київ, НТУ, листопад 2024. - International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBud-2025). Харків: ХНУМГ. Січень 2025. - STUE-2025 (4nd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering). Харків: ХНУМГ. 2025. - Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 14-16 квітня 2026 року. Вінниця: ВНТУ. 2026.
4. Робота з аспірантами та докторантами	Аспіранти: - Бойко Андрій Григорович, зарахований наказом №18/2 від 01.08.23. - Рижиков Микола Вадимович, зарахований наказом №21/2 від 01.09.23. - Орда Олександр Миколайович, зарахований наказом №7/2 від 25.07.2022р.

Додаток №3

**Таблиця додаткових показників, що визначають кваліфікацію працівника
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)**

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	Фахові видання України: - Калініченко О.П., Павленко О.В., Солдатенко І.О. Оперативне планування процесу транспортного обслуговування бойових літаків на летовищах України. <i>Комунальне господарство міст.</i> 2022, № 171, 173-178. - Павленко О.В., Музильов Д.О. Модель функціонування системи доставки насіння зернових культур у контейнерах з США до України. <i>Комунальне господарство міст.</i> 2022, № 171 (4), С. 179-184. - Нагорний Є.В., Калініченко О.П., Павленко О.В., Солдатенко І.О. Методика побудови транспортно-технологічних схем доставки засобів забезпечення для обслуговування бойових літаків на летовищах України. <i>Комунальне господарство міст.</i> 2022, № 173 (6), С. 183-188. - Павленко О.В., Музильов Д.О. Стабільна модель функціонування логістики для постачання швидкопсувних продуктів маршрутами Україна – Польща. <i>Комунальне господарство міст.</i> 2023. № 175 (1), С. 237-242.
--	---

- Павленко О.В., Калініченко О.П. Методика визначення ефективного варіанта технології роботи складу при використанні високоманеврених та енергоефективних багатовісних автомобілів. *Комунальне господарство міст*. 2023. № 180 (6), С. 244-249.
- Калініченко О.П., Павленко О.В. Методика визначення раціональної технології переміщення вантажів на складі. *Комунальне господарство міст*. 2023. № 180 (6), С. 231-236.
- Павленко О.В., Музильов Д.О., Медведєв Є.П. Модель функціонування логістики для постачання спеціалізованих транспортних засобів в контейнерах із підприємств Північної Америки в Україну. *Комунальне господарство міст*, Т. 1, Вип. 182, 2024, С. 248-253.
- Павленко О.В., Калініченко О.П., Черепаха О.С. Модель управління запасами автозапчастин в системі постачання: приклад компанії «ОЛІ ТРАК ПАРТС» *Комунальне господарство міст*, Т. 3, Вип. 184, 2024, С. 287-292.
- Павленко О.В., Волкова Т.В., Музильов Д.О., Медведєв Є.П. Імітаційна модель функціонування логістичної системи постачання зернових вантажів із України в країни світу. *Комунальне господарство міст*, Т. 6, Вип. 187. 2024. С. 295-301.
- Павленко О.В., Рижиков М.В. Визначення умов ефективного використання ресурсів у процесі функціонування складської системи. *Вісник ХНАДУ*, вип. 107, 2024, С. 140-147.
- Павленко О.В., Бойко А.Г. Модель функціонування технології доставки запасних частин транспортно-логістичним центром на умовах кластеризації. *Комунальне господарство міст*, 2025, № 189 (1). С. 469-474
- Павленко О.В., Музильов Д.О., Медведєв Є.П. Модель автотранспортного обслуговування замовлень при доставці вантажів повітряним транспортом в міжнародному сполученні. *Комунальне господарство міст*, Т. 3, Вип. 191, 2025, С. 616-622
- Павленко О.В., Рижиков М.В., Барміна Д.В. Оцінка ефективності застосування спеціалізованих засобів навантаження-розвантаження при організації роботи складу. *Вісник ХНАДУ*. № 112. С. 312-319.
- Павленко О.В., Копиков Д.М. Модель визначення ефективного варіанту технології доставки меблевої продукції з України до Польщі. *Комунальне господарство міст*, 2026, том 1, випуск 196. С 374-383.
- Павленко О.В., Бойко А.Г. Оцінка ефективності функціонування транспортно-експедиторської компанії при виборі раціональної моделі автомобіля. *Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки*. 2026. Вип. 13(44). С. 442-450.

Наукометричні бази (Scopus, Web of Science Core Collection):

- Pavlenko O., Muzylyov D., Ivanov V., Bartoszek M., Jozwik J. Management of the grain supply chain during the conflict period: case study Ukraine. *Acta Logistica*. 2023. Vol. 10(3), P. 393-402.
- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Trojanowska J., Ivanov V. Rational Logistics of Engineering Products to the European Union. *International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance*. Springer. 2023. P. 25-38.
- Pavlenko O., Muzylyov D., Ivanov V. Determination of an Effective Supply Chain: Case Study for Delivering Products from the USA to Ukraine. *Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes*. Springer. 2023. P. 82-93.
- Pavlenko O., Muzylyov D., Trojanowski P. Finding a Rational Option for a Cold Supply Chain Using Simulation on International Routes. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) *Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, 2023. Vol 807. pp. 297-307. Springer, Cham.
- Kalinichenko O., Pavlenko O., Nagornyy Y., Sevidova V., Soldatenko I. Determination of Conditions to Provide Transport Logistics Support Service to Aircraft at Aerodromes in Ukraine. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) *Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*. 2023. Vol 807.

	pp. 390-399. Springer, Cham. - Muzylyov D., Medvediev I., Pavlenko O. Risk factor assessment in agricultural supply chain by fuzzy logic. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>. 1376 (1). 2024. 012038. - Kalinichenko, O., Pavlenko, O., Medvediev, I., Turpak, S., Muzylyov, D. (2025). Updated Warehouse Logistics in Space-Constrained Environments Using Routing and Technical Solutions. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kunytska, O., Hulchak, O. (eds) <i>Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems</i>, vol 1336. Springer, Cham. - Taran I., Kairatkyzy G., Pavlenko O., Nefyodov V., Muzylyov D. Determining The Optimal Service Area Of A Logistics Center: A Quantitative Approach. <i>Transport Problems</i>. 2025. Vol. 20, no. 3. P. 5–18. - Pavlenko O., Muzylyov D., Medvediev I., Kalinichenko O. Simulation of Shipping Logistics per Agricultural Enterprises Products in Ukraine. <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> Open source preview, 2026, 1658 LNNS, P. 14–23 - Taran, I., Arpabekov, M., Potaman, N., Pavlenko, O., Muzylyov, D. A Comprehensive Approach to Defining the Cost of Inventory Management: A Case Study on Small Batch Cargo Delivery. <i>Sustainability</i>, 2026, 18(5), 2409.
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	- А.С. № 115865. Твір науково-практичного характеру «Модель функціонування систем наземного транспортного обслуговування бойових літаків» / Нагорний Є.В., Калініченко О.П., Павленко О.В. опубл. 16.01.2023р. - А.С. № 116890. Твір науково-практичного характеру «Удосконалення управління якістю доставки зерна автомобільним транспортом на території України» / Волкова Т.В., Павленко О.В. опубл. 08.03.2023р. - А.С. № 128518. Твір науково-практичного характеру «Методика визначення ефективного варіанта технології роботи складу при використанні високоманеврених та енергоефективних багатовісних автомобілів» / Калініченко О.П., Павленко О.В. (2024р.) опубл. 26.07.2024р. - А.С. № 128519. Твір науково-практичного характеру «Методика визначення раціональної технології переміщення вантажів на складі»/ Калініченко О.П., Павленко О.В. (2024р.) опубл. 26.07.2024р. - А.С. № 132365. Твір науково-практичного характеру «Модель управління запасами автозапчастин в системі постачання: приклад компанії «ОЛЛ ТРАК ПАРТС» (2024р.) - А.С. № 132696. Твір науково-практичного характеру «Побудова логістики перевезень аграрної продукції аграрними компаніями в умовах України» (2025р.)
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	- Olexiy Pavlenko. Information and innovative technologies in the turbulence era. The use of information and digital technologies in the organization of scientific work of applicants in the specialty of transport technologies. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2022. P. 208-230. (1,5 авторського аркуша). - Технологія доставки продуктів харчування в напрямку Європейських країн. Павленко О.В. Транспортні технології в сучасних умовах. Колективна монографія. Том 2. 2024. С. 173–214. (1,5 авторського аркуша).
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	Конспекти лекцій: - Транспортно-експедиторська діяльність / Павленко О.В., Нагорний Є.В. // Х: ХНАДУ, 2023. 216 с. - Практичні аспекти управління ланцюгом постачань / Нефьодов В.М., Павленко О.В. // Х: ХНАДУ, 2025. 110 с. Методичні вказівки: - до розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Транспортно-експедиторська діяльність» для студентів денної форми навчання. Х.: ХНАДУ.: 2022. 12 с. - до практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни «Організація навантажувально-розвантажувальних робіт» для студентів денної та заочної форми навчання кваліфікаційного рівня «Бакалавр» спеціальності 275.03

	«Транспортні технології (автомобільні)» Х.: ХНАДУ.: 2022. 36 с. - до розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Організація навантажувально-розвантажувальних робіт» для студентів денної та заочної форми навчання кваліфікаційного рівня «Бакалавр» спеціальності 275.03 «Транспортні технології (автомобільні)» Х.: ХНАДУ.: 2022. 17 с. - до виконання кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної і заочної форм навчання за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» і освітньо-професійною програмою «Організація перевезень та управління на автомобільному транспорті» Х.: ХНАДУ.: 2024. 58 с. - до практичних занять з дисципліни «Практичні аспекти управління ланцюгом постачань» для студентів денної та заочної форми навчання, за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» і освітньо-професійною програмою «Організація перевезень та управління на автомобільному транспорті» Х.: ХНАДУ.: 2024. 38 с. - до практичних занять з дисципліни «Методи наукових досліджень» Павлик О.В., Х. ХНАДУ: 2025. 27 с. Електронні курси: - з дисципліни «Науково-дослідницька робота» (2022): https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=1496 - з дисципліни «Транспортно-експедиторська діяльність» (2022): https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=1497 - з дисципліни «Методи наукових досліджень» (2022): https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=1490 - з дисципліни «Моделювання транспортних процесів» (2022): https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=1498 - з проходження практик (2023): https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=3766 - з дисципліни «Freight Forwarding Activities» (2023): https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=4623
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	- Керівник науково-дослідної роботи «Удосконалення функціонування складської системи при організації доставки автозапчастин в місті Харків». Договір № 56-01-25 від 01.07.2025.
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових	

(позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	- Pavlenko O., Muzylyov D., Trojanowski P. Finding a rational option for a cold supply chain using simulation on international routes. STUE-2023 (2nd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering). 2023. Харків: ХНУМГ. - Kalinichenko O., Pavlenko O., Nagornyy Y., Sevidova V., Soldatenko I. Determination of Conditions to Provide Transport Logistics Support Service to Aircraft at Aerodromes in Ukraine STUE-2023 (2nd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering). 2023. Харків: ХНУМГ. - Pavlenko O., Muzylyov D., Ivanov V. Determination of an Effective Supply Chain: Case Study for Delivering Products from the USA to Ukraine. 5th Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner-2023). September 5-8, 2023. Odessa, Ukraine. - Pavlenko O., Muzylyov D., Trojanowska J., Ivanov V. Rational Logistics of Engineering Products to the European Union. The fourth international conference on intelligent systems in production engineering and maintenance, ISPEM 2023. Wroclaw, 13-15 September 2023, Poland - Павленко О.В., Модель визначення раціональної технології доставки продукції українських виробників на ринки ЄС. Міжнародна науково-практична конференція. Розумний транспорт та інтегровані транспортні технології. 2023. ХНАДУ, м. Харків. Україна - Muzylyov D., Medvediev I., Pavlenko O. Risk factor assessment in agricultural supply chain by fuzzy logic International. Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBud-2023). Харків: ХНУМГ. Січень 2024. - Pavlenko O., Muzylyov D., Medvediev I., Kalinichenko O., Simulation of Shipping Logistics per Agricultural Holding Companies' Products in Ukraine STUE-2024 (3rd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering). Харків: ХНУМГ. Червень 2024. - Kalinichenko O., Pavlenko O., Medvediev I., Turpak S., Muzylyov D. Updated Warehouse Logistics In Space-Constrained Environments Using Routing And Technical Solutions. 2nd International Scientific Conference INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS: Ecology, Safety, Quality, Comfort. NTU. 2024. - Muzylyov D., Pavlenko O., Medvediev I., Karnaukh M., Turpak S. Conceptualization of Agricultural Supply Chain Decision Support System Based on Petri Nets International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBud-2025). Харків: ХНУМГ. Січень 2025. - Pavlenko O., Karnaukh M., Medvediev I., Muzylyov D. Management of Multimodal Logistics: A Case Study of Grain Transportation Using Containers in Ukraine. Ukraine STUE-2025 (4nd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering). Харків: ХНУМГ. Вересень 2025.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно	- 2025 - керівництво здобувачкою Волошина А.О., конкурсна робота якої зайняла 2 місце Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Транспортні технології», м. Кременчук, КНУ ім. Михайло Остроградського

діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	- Діяльність за спеціальністю у громадському об'єднанні: Віце-академік Академії технічних наук України (рішенням президента ГО «АТНУ» наказ №128 від 24 липня 2024 р., серія АТНУ №497)
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	