НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	**Силабус навчальної дисципліни «Геологістика глобальних ланцюгів постачання»** Освітньо-наукова програма: Логістика Спеціальність: D3 «Менеджмент» Галузь знань: D «Бізнес, адміністрування та право»
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента вибору фахового переліку
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити / 120 год
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Навчальна дисципліна «Геологістика глобальних ланцюгів постачання» спрямована на формування у студентів системних знань, що охоплюють теоретичні, методичні та практичні аспекти логістики в її глобальному вимірі. Основні теми, які будуть вивчені в рамках цієї дисципліни, зокрема включають: методологічне обґрунтування концепції геологістики в процесі розвитку «геоекономіка – глобалізація – космологізація»; сучасний етап транснаціоналізації світової економіки; вплив логістичного фактору на ефективність реалізації продукції на зовнішніх ринках; геоінформаційні системи та технології в логістиці; супутникові технології; глобальна логістика; регіональна організація логістики; корпоративна логістика (мезологістика); основи логістичної кластеризації і інтеграції; проблеми і можливості логістики майбутнього.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дисципліна «Геологістика глобальних ланцюгів постачання» є захоплюючим і надзвичайно актуальним курсом для тих, хто прагне стати фахівцем у сфері глобальної логістики та міжнародних бізнес-процесів. Чому її варто вивчати? Ось кілька важливих причин: – Дисципліна дає змогу зрозуміти, як працюють міжнародні ланцюги постачання, як інтегруються різні бізнес-процеси, а також як глобалізація та геоекономічні тренди впливають на світову торгівлю і економіку. – Це навчання інтегрованому підходу до управління, коли потрібно враховувати різноманітні фактори, такі як технології, економіка, екологія та політика. – У рамках дисципліни ви також освоїте використання геоінформаційних систем (ГІС), супутникових технологій та інноваційних рішень, що робить цей курс надзвичайно актуальним для роботи в умовах високих технологій, де необхідно враховувати просторові дані і великий обсяг інформації. – Поглиблені знання глобальної логістики і бізнес-процесів дозволяють працювати в міжнародних компаніях, аналітичних центрах, консалтингових фірмах і організаціях, що займаються управлінням ланцюгами постачання. – Вивчення цієї дисципліни допоможе вам не лише орієнтуватися в сучасних тенденціях, а й розуміти, як логістика і бізнес-процеси будуть змінюватися в майбутньому. Зокрема, це важливо в

	умовах розвитку автоматизації, цифровізації, екологічної відповідальності та нових підходів до управління.
Чому можна навчитися (результати навчання)	**ПРН 01.** Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи. **ПРН 02.** Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми менеджменту державною та англійською мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях. **ПРН 03.** Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у галузі менеджменту та дотичних міждисциплінарних напрямах. **ПРН 04.** Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проєкти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику у галузі бізнесу та адміністрування, розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми менеджменті, виходячи з концепції сталого розвитку, із дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, етичних, економічних, екологічних та правових аспектів. **ПРН 05.** Глибоко розуміти загальні принципи та методи управлінських наук, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері менеджменту та у викладацькій практиці. **ПРН 06.** Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження з менеджменту та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми; складати пропозиції щодо фінансування досліджень та/або проектів. **ПРН 07.** Здійснювати апробацію та впровадження результатів власних досліджень у сфері менеджменту. **ПРН 08.** Розробляти і викладати спеціальні навчальні дисципліни з менеджменту у закладах освіти. **ПРН 09.** Розробляти та обґрунтовувати стратегічні управлінські рішення щодо розвитку логістичних підприємств і глобальних ланцюгів постачання з урахуванням цифрової трансформації, ризиків та принципів сталого розвитку. **ПРН 10.** Моделювати та оптимізувати управлінські процеси в логістичних системах на основі сучасних аналітичних інструментів, цифрових технологій та методів прийняття рішень.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	**Загальні компетентності:** **ЗК 01.** Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. **ЗК 02.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. **ЗК 03.** Здатність працювати в міжнародному контексті. **ЗК 04.** Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері менеджменту на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. **Спеціальні (фахові) компетентності:** **СК 01.** Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямах. **СК 02.** Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, опрацьовувати наукову літературу з бізнесу та адміністрування та ефективно використовувати нову інформацію з різних джерел. **СК 03.** Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у сфері менеджменту в закладах вищої освіти. **СК 04.** Здатність ініціювати, розробляти, реалізовувати та управляти науковими проєктами у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямах та /або складати пропозиції щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності. **СК 05.** Здатність формувати та реалізовувати стратегії розвитку логістичних підприємств і глобальних ланцюгів постачання в умовах невизначеності, цифровізації та глобальних викликів. **СК 06.** Здатність застосовувати сучасні методи моделювання, аналітики та управління ризиками для підвищення ефективності, стійкості та конкурентоспроможності логістичних систем і підприємств.-
Навчальна логістика	**Зміст дисципліни:** Методологічне обґрунтування концепції геологістики в процесі розвитку «геоекономіка - глобалізація – космологізація». Сучасний етап транснаціоналізації світової економіки. Вплив логістичного фактору на ефективність реалізації продукції на зовнішніх ринках. Геоінформаційні системи і технології в логістиці. Супутникові технології. Глобальна логістика. Регіональна організація логістики. Корпоративна логістика (мезологістика). Основи логістичної кластеризації й інтеграції. Проблеми і можливості логістики майбутнього. **Види занять:** лекції, практичні заняття. **Методи навчання:** навчальна дискусія, навчальні кейси, пояснювально-ілюстративний метод, дослідницький метод, студентська конференція в контексті навчальної дисципліни **Форми навчання:** денна, заочна
Пререквізити	Дисципліна адаптована до потреб здобувачів спеціальності D3 «Менеджмент»

Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	**Навчальна та наукова література:** 1. Boiarynova, K., Popelo, O., Tulchynska, S., Gritsenko, S., Prikhno, I. (2022) «Conceptual Foundations of Evaluation and Forecasting of Innovative Development of Regions», *Periodica Polytechnica Social and Management Sciences*, 30(2), pp. 167-174. Cited 10 times. DOI: https://doi.org/10.3311/PPso.18530. 2. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133540417&doi=10.3311%2fPPso.18530&partnerID=40&md5=0aeb13981245984dff323da6e4331d1b. 3. Gritsenko S., Dovgan T., Ninich V. Cluster prospects of the use of unmanned aerial systems in supporting the living activity of critical industries. *Intellectualization of logistics and Supply Chain Management*. [Online], vol.12, pp.36-44, available at: https://smart-scm.org/en/journal-12-2022/cluster-prospects-of-the-use-of-unmanned-aerial-systems-in-supporting-the-living-activity-of-critical-industries/. DOI: https://doi.org/10.46783/smart-scm/2022-12-3 4. Grytsenko S., Hrechkovska A., Kordyak M. Potential Areas of Application of the Cluster Approach to Recovery of the Ukrainian Economy. *Economic Herald of the Donbas*. 2022. № 4 (70). Pp. 5-9. DOI: https://doi.org/10.12958/1817-3772-2022-4(70)-5-9. 5. Grytsenko S., Temchenko A.A., Polishchuk A.V. Modern trends in global supply chains. *Intellectualization of logistics and Supply Chain Management*. [Online], vol.18, pp.31-38. DOI: https://doi.org/10.46783/smart-scm/2022-18-3. 6. Grytsenko S., Temchenko A.A., Polishchuk A.V. Modern trends in global supply chains. *Intellectualization of logistics and Supply Chain Management*. [Online], vol.18, pp.31-38. DOI: https://doi.org/10.46783/smart-scm/2022-18-3. 7. Grytsenko S.I., Ninich V.Z. Clustering of logistics supply chains in the process of Ukraine's eurointegration. *Intellectualization of logistics and Supply Chain Management.* [Online], vol.20, pp.46-57, available at: https://smart-scm.org/en/journal-20-2023/clustering-of-logistics-supply-chains-in-the-process-of-ukraine-s-eurointegration/ DOI: https://doi.org/10.46783/smart-scm/2023-20-5. 8. Гриценко С.І., Рябчун А.М. Використання інструментарію транспортно-логістичних кластерів у повоєнному відновленні економіки України. *Вісник економічної науки України*. 2023. № 2 (45). С. 169-176. DOI: https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.2(45).169-176. URL: http://www.venu-journal.org/2023-245-21/ 9. Гриценко С.І., Музика В.В. Стратегічні перспективи формування транспортно-логістичного кластера ТОВ «МАК ХАУС» на ринку логістичних послуг. Економічний вісник Донбасу № 3 (77), 2024. ISSN 1817-3772. С. 74-82. DOI: https://doi.org/10.12958/1817-3772-2024-3(77)-74-82. 10. Grytsenko S.I., Nelipovych L.O. The role of export-import activity in the development of the national economy: logistics aspect. The electronic scientifically and practical journal «Intellectualization of logistics and Supply Chain Management». ISSN 2708-3195, https://smart-scm.org, vol.28, pp.19-25, DOI: https://doi.org/10.46783/smart-scm/2024-28-2. 11. Гриценко С.І., Федорчук О.Д. Стратегічні перспективи розвитку транспортно-експедиційних послуг в глобальних ланцюгах постачання. Вісник економічної науки України. 2024. № 2 (47). С. 122-129. DOI: https://doi.org/10.37405/1729-7206.2024.2(47).122-129.

	12. Grytsenko S.I., Hallini I.S. Modeling sustainable supply chains for Ukraine's export-oriented industries. The electronic scientifically and practical journal «Intellectualization of logistics and Supply Chain Management». 2025. Pp. 46-54. DOI: https://doi.org/10.46783/smart-scm/2025-31-4. 13. Grytsenko S.I., Honcharuk A.M. (2025). Analytics in consolidated cargo transportation. *Intellectualization of Logistics and Supply Chain Management: Electronic scientific and practical journal*, vol. *33*, 2025 p. 62-75. DOI: https://doi.org/10.46783/smart-scm/2025-33-5. 14. Геологістика: навч. посібник / С.І. Гриценко, О.К. Катерна, О.В. Карпунь, К.М. Молчанова. К.: КАІ, 2025. 368 с. URI: https://ela.kpi.ua/items/1db87064-decc-42bc-a8d1-d14d0264d709.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, Проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульна контрольна робота, залік
Кафедра	Кафедра логістики
Факультет	Факультет транспорту і логістики
Викладач(і)	 **ГРИЦЕНКО СЕРГІЙ ІВАНОВИЧ** **Посада:** Професор кафедри логістики **Науковий ступінь:** доктор економічних наук **Вчене звання:** професор **Профайл викладача:** https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=9o2i3IUAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate **E-mail:** serhii.hrytsenko@npp.kai.edu.ua **Робоче місце:** 2.124
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою.
Лінк на дисципліну	Посилання (у разі Google Classroom посилання з кодом доступу)
Максимальна кількість слухачів	30