ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА ВИКЛАДАЧА	
ПІП	Гусак Людмила Петрівна
Вчене звання, посада на кафедрі	кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інноваційної економіки та цифрових технологій
Адреса персональної робочої електронної пошти	l.husak@vtei.edu.ua
Правильна транслітерація прізвища	Husak

РЕЗЮМЕ ВИКЛАДАЧА	
1. Ідентифікатори автора	Scopus https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219914881 ResearcherID https://publons.com/researcher/1975332/lyudmila-gusak/ ORCID ID http://orcid.org/0000-0002-0022-9644 Google Scholar https://scholar.google.com.ua/citations?user=sn5ttxwAAAAJ&hl=uk
2. Освіта та кваліфікація	У 1995 році закінчила Вінницький державний педагогічний інститут за спеціальністю «Математика і фізика», кваліфікація за дипломом: учитель математики і фізики. У 2007 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук у Вінницькому державному педагогічному університету імені Михайла Коцюбинського за спеціальністю **13.00.04** - Теорія і методика професійної освіти, тема дисертації «Професійна спрямованість навчання вищої математики студентів економічних спеціальностей». Науковий керівник: канд. пед. наук, доцент Матяш О.І.
3. Підвищення кваліфікації	Підвищення кваліфікації у Вінницькому державному педагогічному університеті імені Михайла Коцюбинського, тема «Методика викладання з вищої та прикладної математики». Сертифікат НВ № 02125094/009-21 БО від 12.05.2021. Серія освітніх вебінарів з наукометрії для професійного розвитку «From idea to successful publication». Сертифікат №UA1341 від 29.02.2024.
4. Міжнародний досвід	Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» для педагогічних та науково-педагогічних працівників. Польща-Україна. Сертифікат №SZFL-003191 від 12.05.2024. Стажування в рамках міжнародної програми Еразмус+, напряму Жан Моне 101085558 EUAEOUA «Програма авторизованого економічного оператора ЄС: імплементація в Україні». Сертифікат №17/05 від 31.05.2024.
5. Особисті нагороди	Почесна грамота Департаменту освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації обласної організації Профспілок працівників освіти (2014 р.).

6. Перелік найвагоміших праць	1. Монографії (розділи): - Ліщинська Л.Б., Яремко С.А., Копняк К.В., Гулівата І.О., Гусак Л.П. *Інформаційні технології у сфері охорони здоров'я*: монографія. Вінниця : ВРВ ВТЕІ КНТЕУ, 2018. 240 с. - Hulivata I., Husak L., Kopniak K. Peculiarities in the Formation of the Economists' Mathematical Competence. *Competitiveness of Entrepreneurial Structures: Features and Prospects*: Collective monograph. Agenda Publishing House, Coventry, United Kingdom, 2018. pp. 209-217. 2. Навчальні посібники: - Гулівата І.О., Гусак Л.П., Радзіховська Л.М. *Вища та прикладна математика: теорія ймовірностей*: навч. посібник. Стереотип. вид. Вінниця: Видавничо-редакційний відділ ВТЕІ КНТЕУ, 2026. 208 с. - Гусак Л.П., Гулівата І.О. *Вища та прикладна математика*: практикум. Вінниця: Видавничо-редакційний відділ ВТЕІ КНТЕУ, 2018. 176 с. 3. Статті у фахових виданнях, матеріали конференцій: - Romanuke V.V., Husak L.P., Yehoshyna H.A. Rectangular factory-warehouse-sales infrastructure model and its mixed-integer linear programming optimization problem. Computing and machine learning, 2026. LNNS. vol. 1612. Springer, Singapore. P. 567-588. https://doi.org/10.1007/978-981-95-2872-1_41 (Scopus). - Y. Bilynsky, A. Starover, A. Huralnyk, L. Husak, O. Poplavskyi, M. Kovtoniuk, M. Tarczyńskaf, K. Gawęda, D. Ussipbekovag. Digital ultrasound image processing method with an example of a hip joint condition study. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments 2024, edited by Ryszard S. Romaniuk, Andrzej Smolarz, Waldemar Wójcik, Proc. of SPIE Vol. 13400, 134000F. 2024. SPIE · 0277-786X. URL: https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/8823 (Scopus). - O. Levchuk, K. Levchuk, L. Husak, N. Havryliuk, O. Lozovskyi. Regional features of Ukrainian higher education in wartime conditions. *Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2024. №1. P. 185-190. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85190743075&origin=resultslist (Scopus, фахове видання). - L.M. Radzihovska, I.O. Hulivata, L.P. Husak, I. I. Nikolina, O.V. Ivashchuk. Peculiarities of evaluating the results of implementation of regional development programs in Ukraine. *Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2023. №2. P. 171-176. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85160768742&origin=resultslist&sort=plf-f (Scopus, фахове видання). - Levchuk O., Levchuk K., Husak L. Scientific and educational consortium as institutional projection of the innovative professional training. *Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2022. №2. P. 148-153. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85130135890&origin=resultslist (Scopus, фахове видання). - Nikolina I.I., Hulivata I.O., Husak L.P., Radzihovska L.M., Nikolina I.I. Assessment of digitalization of public management and administration at the level of territorial communities. *Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2020. №5. P. 150-156. URL:

	https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-5/150/ (Scopus, фахове видання). - Гусак Л.П., Радзіховська Л.М. Особливості використання Geogebra в процесі вивчення вищої та прикладної математики. *Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми*, 2026. Вип. 79. С. 83-92. (фахове видання). - Romanuke V.V., Radzikhovska L.M., Husak L.P., Merinova S.V. Applying logistic regression to managerial B2B decision-making by modeling customer churn in the construction materials sector. *Проблеми керування та інформатики*, 2026. №3. С. 107-132. (фахове видання). - Радзіховська Л.М., Гусак Л.П. Використання теорії ймовірностей та математичної статистики під час викладання системного аналізу. *Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми*, 2025. Вип. 75. С. 106-114. (фахове видання). - Гусак Л.П., Радзіховська Л.М. Використання комп'ютерних програм під час викладання курсу «Лінійна алгебра та аналітична геометрія». *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво*. 2024. Вип. 56. С. 149–154. (фахове видання). - Радзіховська Л.М., Гусак Л.П. Використання методів економетричного аналізу в ризикології. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво*, 2024. Вип. 54. С. 186-191. (фахове видання). - Гусак Л.П., Левчук О.В., Гринчук Т.П. Значення комп'ютерної математики у формуванні цифрових компетентностей майбутніх економістів. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво*, 2023. Вип. 52. С. 71-76. (фахове видання). - Гусак Л.П., Радзіховська, Л.М., Гринчук Т.П. Використання середовища Geogebra в математичній підготовці студентів економічних спеціальностей. *Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми*, 2023. Вип. 70. С. 24-34. (фахове видання). - Левчук О.В., Гусак Л.П., Бублик К.С. Технологія моніторингу професійно-особистісного саморозвитку майбутніх фахівців. *Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми*, 2022. Вип. 64. С. 193-208. (фахове видання). - Радзіховська Л.М., Гусак Л.П. Застосування табличного процесора MS EXEL при викладанні системного аналізу. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво*, 2020. Вип. 40. С. 84-89. (фахове видання). - Гусак Л.П. Формування професійної компетентності у студентів економічних спеціальностей при вивченні математичних дисциплін. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота*, 2019. №1(44). С. 43-46. (фахове видання). - Гусак Л.П., Левчук О.В. Роль інформаційно-комунікаційних технологій у процесі формування математичної компетентності майбутніх економістів. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота*, 2018. №1(42). С. 49-52. (фахове видання).

7. Досвід роботи	З 1998 року працює у ВТЕІ КНТЕУ. Працювала на посаді методиста вищої категорії навчального відділу. З 2003 року по 2008 рік працювала на посадах асистента, старшого викладача кафедри фундаментальних загальноосвітніх наук ВТЕІ КНТЕУ. З 2008 року по 2020 рік поєднувала роботу на посаді доцента кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем ВТЕІ КНТЕУ з роботою відповідального секретаря приймальної комісії, завідувача Вінницького відділення Французько-Українського інституту управління, начальника навчального відділу. З 1 вересня 2020 року по серпень 2024 рік працювала завідувачем кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем ВТЕІ ДТЕУ. З 1 вересня 2024 року працювала завідувачем кафедри інформаційних систем та технологій ВТЕІ ДТЕУ. З 1 вересня 2025 року працює доцентом кафедри інноваційної економіки та цифрових технологій ВТЕІ ДТЕУ. З лютого 2026 року виконує обов’язки заступника декана факультету економіки, менеджменту та права.