

Зведена інформація про викладачів
ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання»
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ПРИХОДЬКО Оксана Юріївна	Доцент кафедри української мови, історії та інформаційної діяльності Гуманітарно-мистецького факультету КАІ	Кафедра української мови, історії та інформаційної діяльності	Кандидат педагогічних наук 13.00.02 – теорія і методика навчання української літератури, тема дисертації «Вивчення української літератури в школі у контексті літератур західних і східних слов'ян». ДК № 009794 від 17.01. 2001 р. Доцент кафедри слов'янської філології 02 ДЦ № 000102 від 24. 12. 2003 р.	12	Академічна та публічна комунікація українською мовою Ділова українська мова Наукові комунікації у фаховій діяльності	Освіта: Рівненський державний педагогічний інститут, 1995 рік, кваліфікація спеціаліста «Учитель української мови та літератури», диплом з відзнакою КН № 900140 від 16 червня 1995 р. Науковий ступінь: Кандидат педагогічних наук 13.00.02 – теорія і методика навчання української літератури, тема дисертації «Вивчення української літератури в школі у контексті літератур західних і східних слов'ян». ДК № 009794 від 17.01. 2001 р. Вчене звання: Доцент кафедри слов'янської філології 02 ДЦ № 000102 від 24. 12. 2003 р. Підвищення кваліфікації: Університет менеджменту освіти НАПН України. Термін 27.01.2020 - 26.06. 2020. Освітньо-професійна програма «Організація дистанційного навчання у закладах освіти». Свідчення про підвищення кваліфікації СП 35830447/1065-20 (7 кредитів ЄКТС). 2. Clarivate. Тема «Research Smarter: Огляд літератури на відмінно». Термін 24.05.2022 р. Сертифікат (0,033 кредити ЄКТС). 3. СП 35830447/1065-20 2024 – Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, «Штучний інтелект та академічна доброчесність у соціогуманітарній освіті та науці», 8 листопада – 7 грудня 2024 року, 6 кредитів ЄКТС (180 год.), сертифікат № 15-57-2024 2025 – Державна установа «Український інститут розвитку освіти», "Експертиза навчальної літератури", 0,5 кредитів ЄКТС (15 год.), Серійний номер сертифікату 831ae6d5dcbd412cb76d242a822c39bf Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників, Національний університет біоресурсів і природокористування України Міжнародна зимова школа «Україна - ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у європейський і глобальний економічний простір», Київ, Україна, 20-26 лютого 2025 р. Обсяг: 30 годин / 1 кредит ECTS, сертифікат: ID7JSTD4 - CE 010401 Види і результати професійної діяльності П. 1, 3, 4, 9, 12, 14, 15, 19

					<p>п. 1. Публікації у періодичних наукових фахових виданнях України категорії Б:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Литвинська С., Приходько О., Сібрук А. З історії буквених позначень голосних звуків «И» / «І» в українській мові. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2024. Вип. 76. Т. 3. С. 102-107. URL: http://www.aphn-journal.in.ua/archive/76_2024/part_3/19.pdf 2. Приходько О., Литвинська С. Методологічні аспекти викладання навчальної дисципліни «Наукові комунікації у фаховій діяльності» для майбутніх фахівців. Вісник Національного авіаційного університету. Серія: Педагогіка. Психологія: зб. наук. праць. Київ : НАУ, 2023. № 22. С. 51 – 60. URL: https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/VisnikPP/article/view/17604 3. Кошетар У. П., Литвинська С. В., Приходько О. Ю. Концептуальний апарат фахової наукової комунікації. Науковий збірник «InterConf+», 28(137): за матеріалами VII Міжнародної науково-практичної конференції «Теорія і практика науки: ключові аспекти», Рим, Італія, 19-20 грудня 2022 р. С.124-135. DOI: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.12.2022. <p>Публікації у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science, Scopus)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anastasiia Sibruk, Prykhodko Oksana, Svitlana Lytvynska, Cheripko Sergii, Hanna Onufriychuk, Viktor Sibruk The Impact Of Artificial Intelligence On Academic Writing: Linguistic And Stylistic Analysis In Higher Education. International Journal of Environmental Sciences. Vol. 11 No. 20s (2025). URL: https://theaspd.com/index.php/ijes/article/view/5613 DOI: https://doi.org/10.64252/thwys35 (видання індексовано в наукометричній базі «Scopus»). 2. Anastasiia Sibruk, Oksana Prykhodko, Bakhytzhan Akhmetov, Serhii Cheripko, Viktor Sibruk, Chrystyna Dybik, Hanna Onufriichuk. Artificial intelligence in higher education: Opportunities and risks for student research. Joint Proceedings of the Workshops at the Fourth International Conference on Cyber Hygiene & Conflict Management in Global Information Networks (CH&CMiGIN 2025). Kyiv, Ukraine, June 20 - 22, 2025. Vol-4024. P. 318-329. URL: https://ceur-ws.org/Vol-4024/ https://ceur-ws.org/Vol-4024/paper21.pdf (видання індексовано в наукометричній базі «Web of Sciences»). 3. Kotkova L., Prykhodko O., Lytvynska S., Tsyhanok H., Lushchyk Y. Innovations in scientific communication: Techniques for crafting distinctive textual content. Multidisciplinary Science Journal. Vol. 6 (2024), e2024ss0732. URL: https://www.malque.pub/ojs/index.php/msj/article/view/2992 (видання індексовано в наукометричній базі «Scopus») 4. Бойко Н., Коткова Л., Литвинська С., Приходько О., Самборин В. Evaluative potential of the component composition of phraseological units of the ukrainian language regarding indication of the world of emotions. AD ALTA: journal of
--	--	--	--	--	---

					<p>interdisciplinary research. 13/01-XXXII. 2023. С. 132–137. URL: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000925136500024 (видання індексовано в наукометричній базі «Web of Sciences»)</p> <p>5. Бойко Н., Коткова Л., Приходько О. Means and methods of objectization of emotional-evaluative semantic plans of lexical units in the ukrainian language. AD ALTA: journal of interdisciplinary research. 12/02-XXX. 2022. P. 73–80. URL: http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/120230/papers/A_16.pdf (видання індексовано в наукометричній базі «Web of Sciences»)</p> <p>6. Vaskiv Mykola, Prykhodko Oksana, Drozdovskyi Dmytro, Bykova Olha, Haiovych Halyna, Kozachok Vira. Nasimi's Poetry in the Discourse of Turkish Renaissance: Philosophical and Aesthetical Issues. Synesis (Universidade Católica de Petrópolis, Rio de Janeiro, Brasil), 2022. V. 14, n. 2. P. 293-310. ISSN 1984-6754. URL: https://seer.ucp.br/seer/index.php/synesis/article/view/2289 (видання індексовано в наукометричній базі «Web of Sciences»)</p> <p>П.3.</p> <p>1. Академічна доброчесність та професійна етика : навч. посіб. / Сібрук А. В., Дубик Х. М., Литвинська С.В., Онуфрійчук Г.І., Приходько О.Ю., Черіпко С. І. – Київ : ДУ «КАІ», 2025. – 140 с.</p> <p>2. Наукові комунікації у фаховій діяльності: навч. посіб. / Литвинська С.В., Добровольська Л.А., Дячук Т.М., Кошетар У.П., Онуфрійчук Г.І., Приходько О.Ю., Сенчило-Татліліоглу Н.О., Сібрук А.В., Стецик Х.М. Київ: НАУ, 2024. 136 с. URL: https://umk.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/Navch.-posib.-NKFD-ost.a5Obkl-1.pdf</p> <p>3.Савчук Н., Приходько О. Літературне краєзнавство: науково-дослідницька робота : навчально-методичний посібник по роботі з обдарованою молоддю. Рівне: ВСП «РЕТФК НУВГП», 2023. 58 с.</p> <p>П.4.</p> <p>1. Наукові комунікації у фаховій діяльності: практикум / уклад.: С. В. Литвинська, О. Ю. Приходько, С. І. Черіпко. – К. : ДНП «ДУ КАІ», 2025. – 52 с.</p> <p>2. Культура наукової мови та комунікації: практикум / уклад.: С. В. Литвинська, О. Ю. Приходько, А. В. Сібрук, Х. М. Стецик. Київ : НАУ, 2024. 48 с. URL: https://umk.nau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/Praktykum_Kultura-naukovoi-movy-ta-komunikatsii_20.03.2024.pdf</p> <p>3. Приходько О. Ю., Воробйова Л. М. Методичні рекомендації до виконання та захисту науково-дослідницьких проєктів із зарубіжної літератури. Рівне: РМАНУМ, 2023. 62 с.</p> <p>П. 9.</p> <p>Член експертної групи з української мови (Наказ МОН № 1636 від 20.11.2024)</p> <p>П. 12.</p> <p>1. Приходько О. Штучний інтелект у дискурсі академічної доброчесності освітньої і наукової діяльності здобувачів вищої освіти. Матеріали VII</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Міжнародної наукової конференції «Мова та культура у просторі новітніх технологій: проблеми сучасної комунікації». (Київ, 12 березня 2025 р.). К.: ДУ «Київський авіаційний інститут», 2025. С. 82-85.</p> <p>2. Приходько О., Бровінська Л. Терміни і професіоналізми в мовленні IT-фахівців. XXV Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених ПОЛІТ. Сучасні проблеми науки. Соціально-гуманітарні науки:[у 2-х т.]. Т. 2. (Київ, 01-04 квітня 2025 р.). К.: KAI, 2025. С. 187–189. URL: https://drive.google.com/file/d/12uMjVNlcGbdkHWCNPLQIGCHDNIFe5FNG/view</p> <p>3. Сібрук А., Приходько О. Linguistic and Stylistic Features of Scientific Text. Збірник наукових праць «Світові виміри освітніх тенденцій»; Навчально-науковий інститут міжнародного співробітництва та освіти. Державний університет «Київський авіаційний інститут». К.: 2025. Вип. 18. С. 249-256. URL: https://imco.nau.edu.ua/наукова-робота/</p> <p>4. Приходько О., Шапенко Н. Проблеми штучного інтелекту та GPT-чату в контексті академічної доброчесності здобувача вищої освіти. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Аксіопсихологічні вектори розвитку сучасної освіти». (Тернопіль, 19-20 жовтня 2023 р.). Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2023. С. 67-70. URL: http://dSPACE.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/31042/1/Zbirnyk_materialiv_konferentsii.pdf</p> <p>5 Литвинська С.В., Приходько О.Ю. Формування професійно-мовленнєвої компетентності як обов'язкової складової професійної компетентності майбутнього фахівця. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформація та соціум». (Вінниця, 02 червня 2023 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2023. С. 138–140. URL: https://jias.donnu.edu.ua/issue/view/487 https://jias.donnu.edu.ua/article/view/14575/14480</p> <p>П. 14 Керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Актуальні проблеми наукової комунікації»</p> <p>П. 15. 1. Робота у складі журі (заступник голови журі) фінального (III) етапу Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка (2017 – 2025 рр.) 2. Робота в експертній раді програми «Дослідження. Освіта. Резиденції. Стипендії» Українського культурного фонду (2022 р.)</p> <p>П. 19. Член громадської організації «Київське обласне об'єднання Всеукраїнського товариства «Просвіта» імені Тараса Шевченка», членський квиток № К 02078 від 07.07.2024</p>
--	--	--	--	--	---

						Член громадської організації «Рівненське обласне об'єднання ВУТ «Просвіта» ім. Тараса Шевченка», членський квиток № РВ 02458 від 09.03.2021
--	--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШКВАРНИЦЬКА Тетяна Юріївна	Доцент кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування, основне місце роботи	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування, Аерокосмічний факультет	Диплом кандидата наук ДК №022251, від 11.02.2004 р. Атестат доцента 12ДЦ №030742, від 17.05.2012 р.		Авіаційна світлотехніка та світлова сигналізація. Системи електропостачання підприємств	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 1994 р., спеціальність – Акустичні прилади та системи, кваліфікація – інженер-електрик.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту, тема дисертації «Діагностика технічного стану авіаційних трубопроводів на основі акустичних методів в процесі експлуатації»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри електротехніки і світлотехніки</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Університет «ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ» (Болгарія, м. Бургас). Тема «Методика визначення надійності електронних компонентів». Термін 26.10.2020р. - 09.11.2020р. Сертифікат (3 кредита ЕКТС). 2. Комунальне підприємство електромереж зовнішнього освітлення м. Києва «КІЇВМІСЬКСВІТЛО». Тема «Автоматизована система управління зовнішнім міським освітленням». Термін стажування 02.10.23 – 02.12.23р.. Звіт про стажування 180 годин (6 кредитів ЕCTS) 3. Університет «ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ» (Болгарія, м. Бургас). Тема «СУЧАСНІ ПІДХОДИ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ І ВИЩІЙ ОСВІТІ ДЛЯ ТЕХНІЧНИХ ФАХІВЦІВ У ХХІ СТОРІЧЧІ». Термін 01.05.2024р. - 31.05.2024р. Сертифікат 180 годин (6 кредитів ЕКТС). <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 6, 8, 11, 12, 14, 19</p> <p>п. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modeling communication systems to study the effect of interference in the transmission medium / V. P. Kvasnikov, S. V. Yehorov, T. Yu. Shkvarnytska, D. P. Ornatskyi, M.A.Kataieva // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2021. – № 4(59). – P.15-25. DOI 10.15588/1607-3274-2021-4-2. Indexed in databases: Web of Science, Academic Keys, ACNP, ADAT (The Academic Database Assessment Tool), Akademik Dizin, ARDI, BASE. 2. Використання інформаційних технологій при навчанні математичних дисциплін / Трофименко В.І.Кудзіновська І.П., Шкварницька, Т. Ю. // Наукові записки. – Випуск 198. – Серія: Педагогічні науки. –

						<p>Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка. – 2021. – С. 185-199 DOI: 10.36550/2415.</p> <p>3. Єгоров С. В. Метод аналізу файлів комп'ютерних систем з метою виявлення шкідливого коду / С. В.Єгоров, Т.Ю. Шкварницька //Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2023. – № 2(16). – С. 381-391. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-2(16)-381-391. Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible.</p> <p>4. Єгоров С.В. Застосування штучних нейронних мереж на основі перцептронів в електроенергетичних системах / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, Т.І. Яремич // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2024. – № 3(31). – С. 850–860. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-3(31)-850-860. Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>5. Shkvarnytska T.Yu. Synthesis of analog matched filters for signals of different durations /Shkvarnytska T.Yu., Yehorov S.V., Kataiev D.A., Kataieva M.O., Molchanova K.V.// Science and technology today" ("Pedagogy" series, "Law" series, "Economics" series, "Physical and mathematical sciences" series, "Technics" series)– 2024. – Issue № 4(32) – P.858-870. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-4(32)-858-870. Indexed in databases: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>6. Квасніков, В., Катаєва, М., & Шкварницька, Т. (2021). Розробка методу калібрування скануючого зондового мікроскопу. Measuring and computing devices in technological processes, (2), 74–80. https://doi.org/10.31891/2219-9365-2021-68-2-9</p> <p>7. Шкварницька Т.Ю. Апроксимація функцій за допомогою штучних нейронних мереж / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька// Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2025. – № 3(44). – С.1094–1106. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-3(44)-1094-1106. Indexed in databases: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible</p> <p>8. Автоматизовані системи контролю геометричних параметрів деталей на базі координатно-вимірювальних технологій /April 2025 System technologies 2(157):120-127 DOI: 10.34185/1562-9945-2-157-2025-12 License CC BY 4.0 V.V. Kozlovskyi Tetiana Shkvarnytska</p> <p>9. Єгоров С.В. Моделі обфускації та методи виявлення самодешифруючих механізмів у windows-екосистемі / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, А.А. Афанасьєв // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2026. – № 1(55). – С.2147–</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>2162. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2026-1(55)-2147-2162. Indexed in databases: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible</p> <p>п. 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основи електротехніки та електроніки: лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти ОС "Бакалавр" спеціальності 272 "Авіаційний транспорт" / МОН України, Національний авіаційний університет; Шкварницька Т. Ю., Яремич Т. І., Єгоров С. В., уклад. Київ: НАУ, 2022. 60 с. 2. Основи електротехніки та електроніки: лабораторний практикум / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, С. В. Єгоров. — К. : НАУ, 2021. — 60 с. 3. Фізіологічна оптика та колориметрія: практикум / уклад. : Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, О. О. Шелуха. — К. : НАУ, 2023. — 36 с. 4. Теоретичні основи електротехніки: метод.вказ. з виконання курсової роботи/ уклад. : Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, К.В.Молчанова – К. : НАУ, 2023. – 22 с.https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61175 5. Теоретичні основи електротехніки. Метод.вказ. з виконання курсової роботи для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/уклад. : Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, К.В.Молчанова К. : НАУ, 2023. 22 с. 6. Авіаційна світлотехніка та світлова сигналізація: метод. вказ. з виконання курсової роботи / уклад. : Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, К. В. Молчанова. — К. : НАУ, 2023. — 30 с. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61293 7. <u>Авіаційна світлотехніка та світлова сигналізація: методичні рекомендації до виконання курсової роботи для здобувачів вищої освіти ОС "Бакалавр" спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, К. В. Молчанова. - К.: НАУ, 2023. — 30 с.</u> 8. ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Електротехнічні системи електроспоживання» Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G3 «Електрична інженерія» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» (14 «Електрична інженерія») СМЯ КАІОП Б1068667 - 01 2025 9. <u>ФІЗІОЛОГІЧНА ОПТИКА ТА КОЛОРИМЕТРІЯ: практикум / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, О. О. Шелуха. - К.: КАІ, 2025. - 36 с. Містить короткі теоретичні відомості та завдання для поточного контролю знань на практичних заняттях із дисципліни «Фізіологічна оптика та колориметрія». Для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 141/63 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».</u>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>10. РП «Основи електротехніки та електроніки», спец. 272 «Авіаційний транспорт», спеціалізація 272.02 «Льотна експлуатація повітряних суден», НБ–1–272.02/21- 3.4, затв. 17.06.2021.</p> <p>11. РП «Електротехніка і електроніка», спец. 272 «Авіаційний транспорт», НБ–1–272–1/21- 2.1.12, НБ–1–272–2/21- 2.1.12, НБ–1–272–1/21- 2.1.12, НБ–1–272–2/21- 2.1.12, затв. 17.06.2021.</p> <p>12. РП «Електротехніка та електроніка», спец. 122 «Комп'ютерні науки», НБ–4–122–1/21- 3.1, НБ–4–122–2/21- 3.1, НБ–4–122–1з/21- 3.1, затв. 23.11.2021.</p> <p>13. РП «Основи електротехніки», спец. 192 «Будівництво та цивільна інженерія», НБ–5–192–1/21- 3.12, НБ–5–192–1з/21- 3.12, затв. 06.12.2022.</p> <p>14. РП «Авіаційна світлотехніка та світлова сигналізація», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-2/21-2.1.17; НБ-1-141-2з/21-2.1.17, затв. 05.10.2023.</p> <p>15. РП «Електротехнічні системи комп'ютерної інженерії», ОПП «Комп'ютерні системи та мережі» галузь знань 12 «Інформаційні технології» спец. 123 «Комп'ютерна інженерія». 2 курс. Обов'язкова РБ-4-123-1/24-3.1, затв. 12.05.2025.</p> <p>16. РП «Електротехнічні системи комп'ютерної інженерії», ОПП «Комп'ютерні системи та мережі» галузь знань 12 «Інформаційні технології» спец. 123 «Комп'ютерна інженерія». 2 курс. Обов'язкова РБ-4-123-1/24-3.1, затв.12.05.2025.</p> <p>17. РП та силабус «Авіаційна світлотехніка та світлова сигналізація», ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 2 курс, обов'язкова фахова дисципліна, індекс: РБ–1–141–2/25- 2.1.17, затв.23.10.2025.</p> <p>18. РП та силабус «Системи електропостачання підприємств», ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 3 та 4 курс, обов'язкова фахова дисципліна, індекс: РБ–1–141–2/25–2.1.22, затв.23.10.2025.</p> <p>19. РП та силабус «Авіаційна світлотехніка та світлова сигналізація», ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» Спеціальність G3 «Електрична інженерія», 2 курс, обов'язкова фахова дисципліна, індекс: НБ–1–G3–2/25- 2.1.17, затв.23.10.2025.</p> <p>20. РП та силабус «Системи електропостачання підприємств», ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» Спеціальність G3 «Електрична інженерія», 4 курс, обов'язкова фахова дисципліна, індекс: НБ–1– G3–2/25–2.1.23, затв.29.01.2026.</p> <p>21. Силабус вибіркової дисципліни «Електроенергетична система України - виклики та перспективи сьогодення» для всіх спеціальностей КАІ, затв.14.01.2026.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>п. 6 6.1. Науковий керівник 2 аспірантів НАУ.</p> <p>п. 8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту): Роль: Відповідальний виконавець Джерело фінансування: Кошти фізичних і юридичних осіб Назва теми/проекту: Система керування лінійними двигунами в координатно вимірювальних машинах № проекту в УкрІНТЕІ: 67-2023/07.01.07 Дата початку теми/проекту: 02.01.2023 Дата завершення теми/проекту: 31.12.2025</p> <p>п.11 11.1 Назва установи: Комунальне підприємство електромереж зовнішнього освітлення м. Києва «КІЇВМІСЬКСВІТЛО» Номер договору: 2023/06/1)А Дата початку договору: 01.09.2022 Коротка інформація про виконувану роботу: Консультування з питань модернізації зовнішнього освітлення, згідно рішення Комплексної міської цільової програми «Цифровий Київ» Посилання: https://svitlo.kyivcity.gov.ua/</p> <p>п.12.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Метод збільшення пропускної здатності каналу зв'язку шляхом частотного розділення смуги пропускання /Єгоров С.В., Шкварницька Т.Ю., Шелуха О.О.// Технічне регулювання, метрологія, інформаційні та транспортні технології: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 22-23 жовтня 2021 р.). – С. 128 – 130. 2. Synthesis of matched gaussian filters / Shkvarnytska T.Yu., Yehorov S.V.// Integrated intellectual robotechnical complexes (IIRTC-2022) 15th international science and technical conference may 17-18th, 2022, Kyiv . – Р. 147-149. 3. Шелуха О.О., Шкварницька Т.Ю., Яремич Т.І. Кібербезпека в електроенергетиці. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси: тези доп. XIV міжнар. наук.-практ. конф., (м. Київ, 23-24 травня 2023 р.). К., 2023. С. 350-351. 4. Єгоров С. В. Метод виявлення шкідливого коду у програмному забезпеченні / С. В.Єгоров, Т.Ю.Шкварницька, Т. І. Яремич// Тези V Всеукраїнської наук.-техн. конф. «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення» 01–02 грудня 2022, Житомир – С. 69-71. 5. Єгоров С. В. Метод діагностування електронної апаратури, з врахуванням кількості інформації даних / С.В. Єгоров,
--	--	--	--	--	---

						<p>Т.Ю.Шкварницька // ПРТК-2023. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси шістнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 23-24 травня 2023, Київ. – С. 265–266. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>6. Єгоров С. В. Статистичні похибки при аналізі випадкових процесів в електроенергетичних системах / С. В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька // нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 року, м. Одеса. С. 102-104. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>7. Єгоров С. В. Модель комп'ютеризованої системи діагностування електронних систем / С.В. Єгоров, Т.Ю.Шкварницька, Сірий Д.Т. // ПРТК-2024. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси сімнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 21-22 травня 2023, Київ. – С. 313–314. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>8. Шкварницька, Т., & Яремич, Т. (2024). Вплив відхилення величин елементів фазового контуру на його характеристики. <i>Scientific Collection «InterConf+»</i>, 47(209) (ISSN: 2709-4685, DOI: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.07.2024), Р.412-424</p> <p>9. Єгоров С. В. Метод діагностування стану електронної системи й вибір оптимальної дії/С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, В.А. Копитов // ПРТК-2025. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси вісімнадцята міжнародна міжнар. наук.-практ.конф. 20-21 травня 2025, Київ. - С. 328-329.</p> <p>10. Комп'ютерний розрахунок та моделювання світлових приладів./ Т.Ю. Шкварницька. Т.І. Яремич // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК-2025). Вісімнадцята міжнародна науково-практична конференція 20-21 травня 2025 р. Київ. Україна.: збірка тез. - К.: KAI, 2025. - С. 275-276.</p> <p>11. Метод еквівалентної заміни потужності з використання приладів урівноваження з еталонною мірою величини, що регулюється /С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції “ABIA-2025” 22-24 квітня 2025. Київ. - С. 7.1-73.</p> <p>12. Захист систем електропостачання аеропорту напругою 10 кВ за допомогою високовольних запобіжників / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, В.А. Копитов // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції “ABIA-2025” 22-24 квітня 2025, Київ. - С. 7.18-7.22.</p> <p>13. Особливості розсіювання імпульсного сигналу лінійним відбивачем/ Т.Ю. Шкварницька, Т.І. Яремич. АА Афанасєв/“ABIA-2025” Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції 22-24 квітня 2025, Київ.- С. 7.14-7.17.</p> <p>п. 14.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>14.1. Куратор групи студентів.</p> <p>п. 19. 19.1. Член-кореспондент Інженерної академії України (ІАУ), секція «Енергетика» (Посвідчення №225).</p>
--	--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ІЛЬЄНКО Сергій Сергійович	Доцент кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування	<p>Диплом кандидата наук ДК №003808, виданий 19.01.2012 р.</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ №043019, виданий 30.06.2015 р.</p>	17	<p>Електричні системи та мережі</p> <p>Аеродромні електрифіковані системи візуального забезпечення польотів</p>	<p>Освіта: Національний авіаційний університет, 2006 р., спеціальність – «Електротехнічні системи електроспоживання», кваліфікація – «інженер-електрик».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту, тема дисертації «Підвищення ефективності електротехнічних систем авіоніки на стадіях випереджувальних експлуатаційних стендових та довідних випробувань».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації та енергоменеджменту</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Державне підприємство «Антонов». Термін 01.10.2021р. - 30.11.2021 р. Звіт про стажування (6 кредитів ЄКТС). 2. GlobalLogic Education. Тема «ІТ-інструменти для викладачів». Термін липень-серпень 2023 р. Сертифікат (0,6 кредита ЄКТС). 3. SoftServe. Тема «Tech Summer Bootcamp for Teachers -2023». Термін липень-серпень 2023 р. Сертифікат (0,33 кредита ЄКТС) 4. Sigma Software University і IT Ukraine Association. Тема «Teachers Smart Up: Summer Edition 2023». Термін 17.07.2023р. - 21.07.2023 р. Сертифікат (1 кредит ЄКТС). 5. Sigma Software University. Тема «Як розробити ефективний курс електронного навчання». Термін 02.04.2023р. Сертифікат (0,067 кредита ЄКТС). 6. Sigma Software University. Тема «Тренди в ІТ». Teachers Smart Up: Winter Edition 3.0 2024. Термін: 22-26 січня 2024. Сертифікат (1 кредит ЄКТС). 7. Sigma Software University. Тема «Тренди в ІТ». Teachers' Smart Up: Summer Edition 2024. Термін: 22- 26 червня 2024. Сертифікат (1 кредит ЄКТС). 8. Базова підготовка персоналу служби Авіаційної безпеки. Термін: 20-31 січня 2025 р. Свідоцтво AVSEC №25013 (2.7 кредиту ЄКТС). 9. Курс підготовки Інструкторів з Авіаційної безпеки/Aviation Security Instructors Training Course. Термін: 10-18 лютого 2025 р. Сертифікат AVSEC №25032 (1,3 кредиту ЄКТС).

					<p>10. Sigma Software University та IT Ukraine Association. Тема «Тренди в ІТ». Teachers Smart Up: Winter Edition 2025. Термін: 27-31 січня 2025. Сертифікат (1 кредит ЄКТС).</p> <p>11. Управління ризиками. Risk managment workshop. ICAO. Термін: 01-04 квітня 2025 р. Сертифікат AVSEC №25069 (1,33 кредиту ЄКТС).</p> <p>12. Schneider Electric Ukraine. Тема «Шафи низької напруги, керування навантаженням, обладнання енергомоніторингу. Експлуатація та обслуговування». Термін: 19-21 серпня 2025. Сертифікат ІН25-KAI-ISS від 21.08.2025. (0.7 кредиту ЄКТС).</p> <p>13. Schneider Electric Ukraine. Тема «Проектування та 3D моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE Electrical Expert (базовий рівень)». Термін: 05.09.2025-01.10.2025. Сертифікат Sert.№SEE-2025-1001-29 від 21.10.2025. (2 кредити ЄКТС).</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 2, 3, 4, 8, 9, 12, 20</p> <p>п. 1</p> <p>1. Ільєнко С.С. Планування впровадження на етапах проектування та експлуатації функціональних автоматизованих систем авіоніки з урахуванням економічних складових. / С.С. Ільєнко, В.П. Захарченко, А.В. Ільєнко, В.В. Тихонов // Науковий журнал Наукоємні технології № 1 (49) – К.: НАУ, 2021. – 92-99 с. (фахове видання категорії В)</p> <p>2. Sergii Ilyenko A Biometric Asymmetric Cryptosystem Software Module Based On Convolutional Neural Networks / Anna Ilyeko, Sergii Ilyenko, Marharyta Herasymenko// International Journal of Computer Network and Information Security. – V. 13, №6. – 2021. – P. 1-12. (Scopus)</p> <p>3. Sergii Ilyenko Program Module of Cryptographic Protection Critically Important Information of Civil Aviation Channels / Sergii Ilyenko, Anna Ilyenko // Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. – Vol.134.– 2022. – pp. 235–247.(Scopus)</p> <p>4. Anna Ilyenko, Sergii Ilyenko, Olena Prokopenko, Hennadii Hulak, and Iryna Melnyk. Practical Aspects of Using Fully Homomorphic Encryption Systems to Protect Cloud Computing. Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II (CPITS-II 2023), Kyiv, Ukraine, October 26, 2023, vol. 3550, pp. 226-233. Available at: https://ceur-ws.org/Vol-3550/short5.pdf. (Scopus)</p> <p>5. Ільєнко С.С. Перспективи інтеграції штучного інтелекту в системи кібербезпеки / А.Ільєнко, С.Ільєнко, О.Яковенко, Є.Галич, В.Павленко// Кібербезпека: освіта, наука, техніка. – 2024. – Т.1 № 25. – С. 318-329. (фахове видання категорії В)</p> <p>6. Ільєнко, С., Ільєнко, А., Єнчев, С., Тихонов, В., Жила, Д. (2025). Ефективність управління енергопотоками та моніторинг параметрів електропостачання в електротехнічних системах забезпечення безпеки польотів аеродромів сертифікованих ICAO. Наукоємні технології, 66(2), 238–249. https://doi.org/10.18372/2310-5461.66.20334 (фахове видання категорії В)</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>7. Gnatyuk S., Ilyenko A., Ilyenko S., Prokopenko O., Teliushchenko V. Module for Detecting and Analyzing Cyber Threats in Information and Communication Systems of Civil Aviation Facilities // Proceedings of the Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS 2025). – Vol. 3991. – CEUR-WS, 2025. – P. 158–172. (Scopus Q4). https://ceur-ws.org/Vol-3991/paper12.pdf</p> <p>8. Nataliia Gulak, Elena Dubchak, Andrii Maistrenko and Sergii Ilyenko Software module protecting web applications from several attacks types using formal logic // Proceedings of the Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS 2025) https://cpits.kubg.edu.ua/ (Scopus Q4).</p> <p>п. 2</p> <p>1. Пат.149227 Україна, МПК G09C 1/00, H04K 1/00. Спосіб автентифікації на основі використання еліптичних кривих/ Ільєнко С.С., Ільєнко А.В.: заявник та патентовласник Нац. авіац. ун-т. – № u202102943; Заявл. 01.06.2021; Опубл. 28.10.2021, Бюл. № 43. – 3 с.</p> <p>2. Пат. 152551 Україна, МПК H02K 17/16 (2006.01), (H02K 17/30 (2006.01). Асинхронний двигун / Ільєнко С.С., Тихонов В.В.: заявник та патентовласник Нац. авіац. ун-т. – № u202105508; Заявл. 29.09.2021; Опубл. 15.03.2023, Бюл. № 11. – 5 с.</p> <p>п. 3</p> <p>1. Захарченко В.П., Єнчев С.В., Ільєнко С.С. та ін. Електропостачання повітряних суден // Навчальний посібник. – К.: НАУ, 2021. – 236 с. ISBN 978-966-932-157-2.</p> <p>п. 4</p> <p>1. Ільєнко С.С. Електричні системи та мережі/ С.С.Ільєнко, В.П.Захарченко, А.В.Ільєнко // Лабораторний практикум для студентів. – К.: НАУ, 2021. – 140 с.</p> <p>п. 8</p> <p>8.1. Кафедральна науково-дослідна робота № 85-2021/07.01.05 «Підвищення енергоефективності бортових і аеродромних електроенергетичних комплексів на стадіях проектування» (01.01.2021 - 31.12.2022 р.р.). Відповідальний виконавець одного їх етапів.</p> <p>8.2. Держбюджетна (кафедральна) НДР №78-2023/07.01.05 «Синтез багатофункціональних перетворювачів для комбінованої системи електропостачання повітряних суден». Терміни НДР: з 01.09.2023р. по 31.12.2025р. Відповідальний виконавець одного їх етапів.</p> <p>п. 9.</p> <p>Гарант ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» ОС «Магістр»</p> <p>п.12.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>1. Ilyenko Sergii Software module for authentication using neural network / Anna Ilyenko, Marharyta Herasymenko// Проблеми кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем: IV Міжнародна науково-практична конференція, 15-16 квітня 2021 р.: тези доп. – К., 2021. – С. 12-13. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>2. Ilyenko S.S. Modern principles and solutions for password management in information networks / Beznosiuk I.V., Ilyenko S.S.// Scientific horizons – 2021: XVI international scientific and practical conference, 30 September - 7 October 2020 r.: abstracts. – V.3. – Sheffield (England), 2021. – С. 67-69. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>3. Ільєнко С.С. Методи автентифікації та організації захисту електронних транзакцій / Бабюк Є.М., Ільєнко С.С.// Nauka i inowacja – 2021: XVII miesdzynarodowej naukow-i-praktycznej konferencji, 7-15 października 2021 r.: abstracts. – Przemysl (Polska), 2021. – V.1. – P. 26-29. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>4. Ільєнко С. С., Богдашкін В. В., Кравчук І. А. Сучасні методи організації захисту інформації на об'єкті критичної інфраструктури // Current challenges of science and education: II International Scientific and Practical Conference, 16-18 October 2023: abstracts. – Berlin (Germany), 2023. – P.121-128. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>5. Ільєнко С.С. Підхід щодо перевірки цифрових сертифікатів з використанням технології blockchain / Ільєнко А.В., Яковенко О.Л.// Комп'ютерні системи та мережеві технології: XV міжнародна науково-технічна конференція, 25-26 квітня 2024 р.: тези доп. – К., 2024. – С.74-75. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>6. Ільєнко С.С. Обґрунтування ефективності інтеграції та застосування спеціалізованих типів БПЛА в процес технічного обслуговування інфраструктури високовольтних ЛЕП / Тихонов В.В., Ільєнко А.В.// Aviation in the XXI-st century. Safety in aviation and space technologies: the XI-th world congress, 25-27 of september 2024: abstracts. – К., 2024. – V.1. – P. 1.1.6-1.1.11. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>7. Ільєнко С.С. Багатофункціональна комбінована СЕП у виконанні «Промислова мережа-динамічне ДБЖ типу Hybrid Rotary UPS-Сонячне ДБЖ» / Алексеєнко М.В.// Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті”: XI всеукраїнська науково-практична конференція, 06 грудня 2024 р.: тези доп. – К., 2024. – С. 27-28. (матеріали Всеукраїнської конференції)</p> <p>8. Ільєнко С. С., Галата Л. П., Ільєнко А.В. Модуль захисту авіаційних інформаційно-комунікаційних систем на основі комбінованих моделей ML // Авіа-2025: XVII міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 квітня 2025 р. – Київ : KAI, 2025. – С. 14.9–14.11. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>9. Ільєнко С. С., Тихонов В. Підвищення енергоефективності під час етапів модернізації електросвітлотехнічного обладнання аеродромних систем забезпечення безпеки польотів // Інноваційні технології в світлотехніці та електроенергетиці: сучасні тенденції та виклики : міжнар. наук.-практ. конф.,</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Харків, 15–16 трав. 2025 р. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – С. 31–33.(матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>10. Ільєнко С.С. 3D CAD платформа проектування електротехнічних рішень see electrical для аеродромної критичної інфраструктури / Пасічниченко М.О.// Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті”: XII всеукраїнська науково-практична конференція, 10 грудня 2025 р.: тези доп. – К., 2025. (матеріали Всеукраїнської конференції)</p> <p>п. 20.</p> <p>1. Технік-програміст. Експериментально-дослідницький відділ №33 (Електролабораторія) АНТК «Антонов» з 2004 по 2006 р.</p> <p>2. Інженер-конструктор. Експериментально-дослідницький відділ №33 (Електролабораторія) АНТК «Антонов» з 2006 по 2009 р.</p>
--	--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Ляшенко Яна Григорівна	Доцент кафедри вищої математики	Кафедра вищої математики	Диплом кандидата фізико-математичних наук ДК 023419, виданий 14.04.2004р. Атестат доцента 026778, виданий 20.01.2007	21	1.Вища математика 2.Теорія ймовірностей та математична статистика	<p>Освіта: Київський національний університет імені Тараса Шевченка спеціальність - Математика, 2000, кваліфікація - математик, викладач.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла» тема дисертації «Концентрація напружень на міжфазних поверхнях канонічної форми у в'язко-пружних композитних матеріалах»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри вищої математики.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка. З 01.02.2021 по 02.04.2023 (6 кредитів)</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 12, 13</p> <p>п.1</p> <p>1.1. Bondarenko Liudmyla P., Liashenko Yana G., Petrenko Nataliia V. Analysis of mathematical methods of implementation the comparative approach in real estate avaluation // Automobile roads and road construction. – Issue 111. – 2022. – P. 382-390 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/382-390.pdf(фахове видання категорії Б).</p>

					<p>1.2.Бондаренко Л.П., Ляшенко Я.Г., Петренко Н.В. Аналіз математичних методів реалізації порівняльного підходу в оцінці нерухомості // Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Науковий журнал. – Випуск 111. – 2022. – С. 382-390 http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/111/382-390.pdf (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.3. Bondarenko L.P, Liashenko Y.G, Balashova Yu. B. Consideration the rheological properties when investigating the heterogeneous behavior of a rock mass in time» / Науковий журнал "Автомобільні дороги і дорожнє будівництво", випуск 113. – 2023, р. 12-20. DOI: 10.33744/0365-8171-2023-113.1-012-020 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.4. Бондаренко Л.П., Ляшенко Я.Г. Застосування методів аналізу часових рядів для прогнозування ціноутворення на ринку нерухомості // Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2023. Випуск 114. Частина 1. – С. 233-240. https://doi.org/10.33744/0365-8171-2023-114.1-233-240 (фахове видання категорії Б). http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/114.1/233.pdf</p> <p>1.5. Бондаренко Л.П., Ляшенко Я.Г. Методичні підходи формування фундаментальних компетентностей майбутнього інженера під час вивчення математичних дисциплін // Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2024. Випуск 116. Частина 1. – С. 24-34. DOI:10.33744/0365-8171-2024-116.1-024-034(фахове видання категорії Б).</p> <p>п.3. Higher mathematics. Manual /compilers:, I. O. Lastivka, I. P. Kudzinovska, I. S. Klyus, Y.G. Liashenko, K. A. Eftekharinasab - K.: NAU, 2023. — 452 p.</p> <p>п.4.</p> <p>4.1. I.O. Lastivka, Y.G.Liashenko. Higher mathematics. Number and functional series Methodical recommendations to independent work of applicants for higher education of technical specialties.:– K. : NAU, 2022. –48p.</p> <p>4.2. Вища математика. Теорія функцій комплексної змінної: Методичні рекомендації до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти ОС “Бакалавр” технічних та економічних спеціальностей уклад. : І. О. Ластівка, Я. Г. Ляшенко В. К. Репета. – К.: НАУ, 2023.– 44 с.</p> <p>4.3. Higher mathematics. Theory of functions of complex variable: A guide to independent work of higher education applicants of technical specialties/compil. I.O. Lastivka, Y.G.Liashenko, V.K.Repeta.– K. : NAU, 2023. –40p.</p> <p>4.4. Higher mathematics. Operational calculus: Self-study Method Guide for Bachelor’s degree higher education applicants of technical specialties/compil. V.K.Repeta,Y.G.Liashenko, V.I.Trofymenko, V.V.Kravchenko – K. : NAU, 2024. – 48p.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>4.5. Course Training Program on “Higher Mathematics”, CB-2-151-1/21-2.1.1, CB-2-151-2/21-2.1.1, CB-2-151-3/21-2.1.1</p> <p>4.6. Course Training Program on “Higher Mathematics”, CB -2-272-1/21-2.1.1</p> <p>4.7. Course Training Program on “Higher Mathematics”, CB-1-134-2/23-2.1.1</p> <p>4.8. Course Training Program on “Mathematics for Economists” CB -17-292-2/23-2.1.1</p> <p>4.9. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни "Вища математика" НБ-1-141-1/21, № НБ-1-141-2/21, № РБ-1-141-1/23, № РБ-1-141-2/23, № НБ-1-141-13/21, № НБ-1-141-23/21, № РБ-1-141-13/21, № РБ-1-141-23/22</p> <p>4.10. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни "Методи комп'ютерних обчислень" №НБ-2-151-2/21, №РБ-2-174-2/24, №НБ-2-151-3/21, №РБ-2-174-3/24</p> <p>4.11. COURSE TRAINING PROGRAM on "Methods of computer computings" №НБ-2-151-2/21, №РБ-2-174-2/24, №НБ-2-151-3/21, №РБ-2-174-3/24</p> <p>4.12. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни "Вища математика" №НБ-1-G3-1/25, №РБ-1-G3-1/25, №НБ-1-G3-2/25, №РБ-1-G3-2/25</p> <p>4.13. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни "Вища математика" № НБ-1-G12-1/25, № НБ-1-G12-2/25, № НБ-1-G12/G7/25, № РБ-1-G12-1/25, № РБ-1-G12/2/25, № РБ-1-G12/G7/25–2.1.1, № РБ-1–G7/G123/25</p> <p>п.12.</p> <p>12.1. Ляшенко, Я. Г. Викладання математичних дисциплін студентам технічних спеціальностей як основа підготовки кваліфікованого фахівця. Збірка матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю “Актуальні проблеми в системі освіти: «заклад загальної середньої освіти – доуніверситетська підготовка –заклад вищої освіти» (2021). 1(1), 177–180. https://doi.org/10.18372/2786-5487.1.15859 (фахове видання категорії Б).</p> <p>12.2. Бондаренко Л.П., Ляшенко, Я. Г. Застосування математичного апарату при реалізації порівняльного підходу в оцінці нерухомості. Збірник тез доповідей матеріалів міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні проблеми економіки, фінансів, обліку і права: досвід та перспективи”/ Кропивницький, 9 березня 2023 р.: у 2 ч. Кропивницький: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. С. 15. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.3. Бондаренко Л.П., Ляшенко Я.Г. Дослідження чутливості математичних методів реалізації порівняльного підходу в оцінці нерухомості щодо формалізації вихідних даних. Програма і запрошення 79-ої наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>відокремлених структурних підрозділів університету. 17-19 травня 2023 – К. НТУ, 2023, Вип. 79 – 179-180с. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.4. Бондаренко Л.П., Ляшенко Я.Г. Статистичний аналіз динаміки ринку житлової нерухомості в Україні // Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.217 https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoSaHvSIT9RqGm9nWn2Ps-IR/view (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5. Бондаренко Л.П., Ляшенко Я.Г. Дослідження можливості використання поліномів високого порядку для прогнозування цін на ринку нерухомості / Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету – К.: НТУ, 2024, Вип. 80 – С.221-222 https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoSaHvSIT9RqGm9nWn2Ps-IR/view (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. Бондаренко Л.П., Ляшенко Я.Г. Особливості формування довірчого інтервалу під час оцінювання різних типів нерухомості. // Наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету – К.: НТУ, 2025, Вип. 81 С.235-236. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.7. Liashenko Y., Bondarenko L. Construction of a mathematical model of nonlinear deformation of a composite polymer material of a heterogeneous structure. Матеріали XVII міжнародної науково-технічної конференції «ABIA-2025». –К.: НАУ, 2025 Р.18.68-18.71. https://avia.nau.edu.ua/avia2025/info/AVIA_2025.pdf (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>п.13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною (англійською) мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>
--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Квасніков Володимир Павлович	Завідувач кафедри комп'ютери-	Кафедра електричної інженерії та	Диплом кандидата наук, серія	25	Основи метрології та	Освіта: Одеський державний університет, механіко-математичний факультет за спеціальністю «Математика», викладач математики та Київський політехнічний

	зованих електротехнічних систем та технологій, основне місце роботи	енергомашинобудування, Аерокосмічний факультет	КН, номер 005697, виданий 30.05.1994 р., Диплом доктора наук, серія ДД, номер 003371, виданий 11.02.2004 р. Атестат доцента 02ДЦ №002203, виданий 17.06.2004 р. Атестат професора, серія 02ПР, номер 003719, виданий 19.10.2005 р.	електричних вимірювань	<p>інститут, приладобудівний факультет за спеціальністю «Прилади точної механіки», інженер механік.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, дисертація на тему «Автоматизована система контролю великогабаритних гранітних деталей» за спеціальністю 05.11.13 -«Прилади і методи контролю речовин, матеріалів та виробів».</p> <p>Доктор технічних наук, дисертація на тему «Теорія та принципи побудови трикоординатних інформаційно-вимірювальних систем механічних величин за спеціальністю 05.11.01-«Прилади та методи вимірювання механічних величин».</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри інформаційних технологій, Заслужений метролог України.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Місце проходження (організація): Національний технічний університет України "КПІ ім. І. Сікорського"</p> <p>Тема підвищення кваліфікації: Наукові дослідження та проектування електротехнічних систем та технологій</p> <p>Вид документа про підвищення кваліфікації: витяг з протоколу засідання кафедри про звіт викладача</p> <p>Номер документа про підвищення кваліфікації: 13</p> <p>Дата видачі документа: 23.04.2019</p> <p>К-ть годин: 90</p> <p>К-ть кредитів: 3</p> <p>2. Місце проходження (організація): Університет «Проф. Д-р Асен Златаров», Бургас, Болгарія, 01.05.2024 – 31.05.2024 р.</p> <p>Вид документа про підвищення кваліфікації: Certificate</p> <p>Дата видачі документа: 31.05.2024</p> <p>К-ть годин: 180</p> <p>К-ть кредитів: 6</p> <p>3. Місце проходження (організація): ПрАТ «НВО «Київський завод автоматики»</p> <p>Тема підвищення кваліфікації: Технологія виробництва електричних машин та балансування якоря електродвигунів</p> <p>Вид документа про підвищення кваліфікації: витяг з протоколу засідання кафедри про звіт викладача</p> <p>Номер документа про підвищення кваліфікації: 22</p> <p>Терміни стажування: 02.10.2023-02.12.2023 р.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3,6,7,8,9,12,19,20</p> <p>П.1</p> <p>1. Bieliatynskyi, A., Kataieva, M., Kvasnikov, V., & Ornatskyi, D. (2021). Structural-Kinematic Analysis and Synthesis of Measuring Systems Using a</p>
--	---	--	--	------------------------	--

						<p>Scanning Probe Microscope. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>, 145-154. Scopus</p> <p>2. Kulyk, M., Kvasnikov, V., Kvashuk, D., & Beridze-Stakhovskyi, A. (2021). Errors classification method for electric motor torque measurement. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 4(1(60)), 42–48. Scopus</p> <p>3. Kuzmych, L., Ornatskyi, D., Kvasnikov, V., et al. (2022). Development of the Intelligent Instrument System for Measurement Parameters of the Stress-Strain State of Complex Structures. <i>2022 IEEE 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT)</i>, 120-124. Scopus</p> <p>4. Kvasnikov, V., & Kataieva, M. (2021). Analysis and classification of metrological support of measurements of nanoobjects relief. <i>Bulletin of Cherkasy State Technological University</i>, 26(1), 50-58. Scopus</p> <p>5. Kvasnikov, V., Kataieva, M., & Kobylyansky, V. (2021). Analysis of metrological support of nano-measurements. <i>Joint Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021)</i>, 110-120. Scopus</p> <p>6. Kvasnikov, V., Chalyi, O., Graf, M., & Perederko, A. (2024). Optimizing the uncertainty of measurements on a coordinate measuring machine when controlling complex geometric surfaces. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(5 (130)), 14–25. Scopus</p> <p>7. Kvasnikov, V., Kvashuk, D., Prygara, M., & Legeta, J. (2023). Designing tools for assessing the reliability of electric motor torque measurements. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(5 (126)), 15–25. Scopus</p> <p>8. Kvasnikov, V., Kvashuk, D., Prygara, M., Shelukha, O., & Molchanova, K. (2024). Devising a technique for measuring torque of electric motors using machine vision. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(5 (127)), 16–32. Scopus</p> <p>9. Kvasnikov, V., Kvashuk, D., Prygara, M., Siryy, D., & Shelukha, O. (2024). Devising a technique for assessing the accuracy of measuring electric motor torque. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(5 (128)), 42–49. Scopus</p> <p>10. Kvasnikov, V., Ornatskyi, D., Graf, M., & Shelukha, O. (2021). Designing a computerized information processing system to build a movement trajectory of an unmanned aircraft. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(9 (109)), 33–42. Scopus</p> <p>11. Kvasnikov, V., & Stakhova, A. (2022). Vibration Measurement Technologies and Systems. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>, 53-62. Scopus</p> <p>12. Kvasnikov, V. P., Yehorov, S. V., Shkvarnytska, T. Yu., Ornatskyi, D. P., & Kataieva, M. A. (2021). Modeling communication systems to study the effect of interference in the transmission medium. <i>Radio Electronics, Computer Science, Control</i>, (4), 15-25. WoS</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>13. Kvasnikov, V. P., Yehorov, S. V., & Shkvarnytska, T. Yu. (2021). Technology for restoring functional dependencies to determine reliability parameters. <i>Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series</i>, 1(101), 78-84. Scopus</p> <p>14. Shevchuk, T. M., Bordyuk, M. A., Mashchenko, V. A., Kvasnikov, V. P., & Krivtsov, V. V. (2022). Percolation characteristics of filled polyurethane auxetics. <i>Scientific articles (Physics)</i>, (3), 590-596. Scopus, WoS</p> <p>15. Stakhova, A., & Kvasnikov, V. (2021). Automation of detection of machine equipment defects by vibrodiagnostics. <i>Bulletin of Cherkasy State Technological University</i>, 26(1), 32-41. Scopus</p> <p>16. Stakhova, A., & Kvasnikov, V. (2021). Development of a device for measuring and analyzing vibrations. <i>IAPGOS</i>, 11(2), 48–51. Scopus</p> <p>17. Vasylets, K., Kvasnikov, V., & Vasylets, S. (2022). Determining the static characteristic of a measuring current transformer at a reduced load of the metering unit. <i>Energy-saving technologies and equipment</i>, (8-119), 13-20. Scopus</p> <p>18. Vasylets, K., Kvasnikov, V., & Vasylets, S. (2022). Refinement of the mathematical model of electrical energy measurement uncertainty in reduced load mode. <i>Technology Transfer fundamental principles and innovative technical solutions</i>, (8-118), 6-16. Scopus</p> <p>19. Квасніков, В. П., Братченко, Г. Д., & Квашук, Д. М. (2023). Оцінювання невизначеності вимірювання обертальних моментів електродвигунів на базі теорії нечітких множин. <i>Збірник наукових праць ОДА ТРЯ</i>, 1(22), 23–34.</p> <p>20. Квасніков, В., Катаєва, М., & Шкварницька, Т. (2021). Розробка методу калібрування скануючого зондового мікроскопу. <i>Measuring and Computing Devices in Technological Processes</i>, (2), 74–80.</p> <p>21. Квасніков, В. П., Катаєва, М. О., & Квашук, Д. М. (2021). Розробка стенду для вимірювання метрологічних характеристик електродвигунів. <i>Авіаційно-космічна техніка і технологія</i>, 4(174), 104-111.</p> <p>22. Квасніков, В. П., Квашук, Д. М., & Катаєва, М. О. (2021). Розробка інформаційно-вимірювальної системи діагностики робочих характеристик електродвигунів. <i>Збірник наукових праць ОДА ТРЯ</i>, 1(18), 42–52.</p> <p>23. Квасніков, В. П., Квашук, Д. М., Молчанова, К. В., & Ільченко, В. М. (2024). Інформаційно-вимірювальна система діагностики параметрів роботи електродвигунів. <i>Проблеми інформатизації та управління</i>, (77), 54-60.</p> <p>24. Квасніков, В. П., Квашук, Д. М., & Сомчинська, К. О. (2022). Мережева автоматизована система для вимірювання робочих характеристик електрогенераторів вітрових турбін. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки</i>, (3), 49-55.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>25. Квасніков, В. П., Квашук, Д. М., Шелуха, О. О., & Любунь, К. О. (2021). Комп'ютерна система вимірювання обертального моменту. <i>Проблеми інформатизації та управління</i>, (67), 28-33.</p> <p>26. Квасніков, В. П., Катаєва, М. О. (2022). Методи підвищення точності вимірювання за допомогою координатно-вимірювальної руки. <i>Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки</i>, Вип. 6(37), Ч. 1, С. 52-60.</p> <p>27. Квасніков, В. П., Шелуха, О. О., Квашук, Д. М., & Копитов, В. А. (2023). Спосіб вимірювання обертального моменту електродвигуна з використанням методів машинного зору. <i>Проблеми інформатизації та управління</i>, 4(76), 35–41.</p> <p>28. Квасніков, В., & Стахова, А. (2021). Огляд приладів та методів вимірювання та запобігання вібрацій. <i>Метрологія та прилади</i>, 1(87), 19-22.</p> <p>П.3</p> <p>3.6. Квасніков В.П. Теоретичні основи розвитку приладів для вимірювання обертальних моментів електродвигунів: Монографія / В.П. Квасніков, Д.М. Квашук. – Черкаси: Видавництво «Весела перерва», 2023. – 192 с.</p> <p>3.7. Мащенко В.А. Методи вимірювань та автоматизовані приладові системи для визначення модулів пружності: Монографія / В.А. Мащенко, В.П. Квасніков. – Рівне: Волинські обереги, 2023. – 181 с.</p> <p>П.6</p> <p>6.1. Передерко А.Л. за спеціальністю 05.11.01 прилади та методи вимірювання механічних величин, 2021 рік. (консультант)</p> <p>6.2. Шелуха О.О. за спеціальністю 05.13.05 комп'ютерні системи та комплекси, 2021 рік.</p> <p>6.3. Галицький В.А. за спеціальністю 05.11.01 прилади та методи вимірювання механічних величин, 2021 рік.</p> <p>6.4. Граф М. С. за спеціальністю 122 - комп'ютерні науки, Науковий ступінь: Ph.D, 2021 рік.</p> <p>П.7</p> <p>7.1. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.002.07 в Національному технічному університеті України «КПІ ім. І.Сікорського» Спеціальність: 05.11.01 – Прилади та методи вимірювання механічних величин (технічні науки)</p> <p>П.8</p> <p>8.1. Член редакційної колегії фахового журналу: Технічна інженерія, категорія Б спеціальність: 122 - комп'ютерні науки. Дата входження до складу: 14.06.2021 р.</p> <p>8.2. Член редакційної колегії фахового журналу: Технологічний аудит та виробничі резерви, категорія А спеціальність: G6 – Інформаційно-вимірювальні технології.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Дата входження до складу: 10.02.2026 р.</p> <p>8.3. Член редакційної колегії фахового журналу: Збірник наукових праць Військової академії (м. Одеса), категорія Б спеціальність: G6 – Інформаційно-вимірювальні технології.</p> <p>Дата входження до складу: 11.09.2020 р.</p> <p>8.4. Член редакційної колегії фахового журналу: Технічна інженерія, категорія Б спеціальність: G6 – Інформаційно-вимірювальні технології.</p> <p>Дата входження до складу: 11.09.2020 р.</p> <p>П.9.</p> <p>Експерт МОН 2018-2023</p> <p>Наказ Міністерства освіти і науки України від 28.11.2018 р. № 2202-л «Про проведення акредитаційної експертизи» на пряму підготовки Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка за другим магістерським рівнем вищої освіти».</p> <p>П.12.</p> <p>12.1. Стахова А. П. Автоматизація виявлення дефектів машинного обладнання засобами вібродіагностики / А. П. Стахова, В. П. Квасніков // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2021. – № 1. – С. 32-41. (Index Copernicus)</p> <p>12.2. Квасніков В. П. Аналіз і класифікація метрологічного забезпечення вимірювань рельєфу нанооб'єктів / В. П. Квасніков, М. О. Катаєва // Вісник Черкаського державного технологічного університету. – 2021. – № 1. – С. 50-58. (Index Copernicus)</p> <p>12.3. Квасніков В. П. Розробка стенду для вимірювання метрологічних характеристик електродвигунів / В. П. Квасніков, Д. М. Квашук, М. О. Катаєва // Авіаційно-космічна техніка і технологія. – 2021. – № 4(174), спецвипуск 2. – С. 104-111. (Index Copernicus)</p> <p>12.4. Квасніков В. П. Комп'ютерна система вимірювання обертового моменту / В. П. Квасніков, Д. М. Квашук, К. О. Любунь // Проблеми інформатизації та управління. – 2021. – № (67)/3. – С. 87-94. (Bielefeld Academic Search Engine (BASE))</p> <p>12.5. Kvasnikov V., Stakhova A. Vibration Measurement Technologies and Systems. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Kyiv: National Aviation University, 2022. С. 53-62. Scopus</p> <p>12.6. Kuzmych L., Ornatskyi D., Kvasnikov V., et al. Development of the Intelligent Instrument System for Measurement Parameters of the Stress-Strain State of Complex Structures. 2022 IEEE 4th International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT). Kyiv, 2022. С. 120-124. Scopus</p> <p>12.7. Bieliatynskyi A., Kataieva M., Kvasnikov V., Ornatskyi D. Structural-Kinematic Analysis and Synthesis of Measuring Systems Using a Scanning Probe Microscope. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Kyiv: National Aviation University, 2021. С. 145-154. Scopus</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>12.8. Kvasnikov V., Kataieva M., Kobylyansky V. Analysis of metrological support of nano-measurements. 2021 Joint Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing (QuaInT+doors 2021). Zhytomyr, 2021. PP. 110-120. Scopus</p> <p>П.19. Академік Інженерної академії України; Голова Київського обласного відділення Інженерної академії України, Академік міжнародної академії стандартизації;</p> <p>П.20. Головний метролог НВО «Ротор» з 05.1983 року по 08.1998 рік.</p>
--	--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ПАВЛЮХ Леся Іванівна	Професор	Кафедра екології, хімії та хімічної технології	<p>Диплом магістра з відзнакою КВ №25986556, виданий 24.02.2005 р.</p> <p>Свідоцтво про підвищення кваліфікації (з 01.09.2006 по 29.05.2008 р.) 12СПК 549029</p> <p>Англійська мова за фахом (400 год)</p> <p>Диплом кандидата наук ДК №007223, виданий 26.09.2012 р.</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ №040681, виданий 22.12.2014 р.</p> <p>Диплом доктора наук ДД №013760, виданий 18.02.2025р.</p>	20	Екологія за професійним спрямуванням	<p>Освіта: Закінчила у 2005 році Національний авіаційний університет і отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Технології та технологічне обладнання аеропортів» та здобула кваліфікацію наукового співробітника (авіація та космонавтика), викладача вищого навчального закладу.</p> <p>Науковий ступінь: доктор технічних наук, 21.06.01 – екологічна безпека, тема дисертації «НАУКОВО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ТЕХНОЛОГІЙ ФІТОРЕМЕДІАЦІЇ СТІЧНИХ ВОД ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ІНФРАСТРУКТУРИ ВОДОВІДВЕДЕННЯ».</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри екології, хімії та хімічної технології.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> University Gothenburg, Sweden, з 06.06.2023 по 30.06.2023 Тема підвищення кваліфікації: Project Scoping (using conceptual case-study modeling) Кількість годин: 75 Кількість кредитів: 3 Mariupol University, Ukraine, з 19.09.2024 по 31.12.2024 Тема підвищення кваліфікації: Practical English Кількість годин: 90 Кількість кредитів: 3 Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна, з 09.01.2025 по 10.02.2025 Тема підвищення кваліфікації: Школа гарантів Серія та номер документа: НО 01132330/0026-25 Кількість годин: 180 Кількість кредитів: 6

					<p>п. 1.</p> <p>1.1 Shamanskyi S., Boichenko S., Pavliukh L. Estimated Efficiency of Biogenic Elements Removal from Waste Water in the Ideal Displacement Photobioreactor. In: Zaporozhets A., Artemchuk V. (eds) Systems, Decision and Control in Energy II. Studies in Systems, Decision and Control. 2021. Vol. 346. Springer, Cham. P. 347-361. https://doi.org/10.1007/978-3-030-69189-9_21 (Scopus)</p> <p>1.2 Shamanskyi Sergii, Boichenko Sergii, Nezbyrtska Inna, Pavliukh Lesia. <i>Cultivating of microalgae in wastewaters for biofuel and fertilizer production.</i> Chemmotological Aspects of Sustainable Development of Transport. Springer, 2022. P.81-99. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06577-4 (Scopus)</p> <p>1.3 Lesia Pavliukh, Sergii Shamanskyi, Roman Odarchenko, Oleh Zhelezniak, Andrii Tereshchenko. Information and mathematical model of wastewater treatment processes. Workshop on Information Technology and Mathematical Modeling for Environmental Safety. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 3021. P. 189-196. (Scopus, Q4)</p> <p>1.4 Shamanskyi, S., Boichenko, S., Khrutba, V., Barabash, O., Shkilniuk, I., Yakovlieva, A., Topilnycky, P., & Pavliukh, L. Improving the photobioreactor operation efficiency in the technological scheme of wastewater treatment. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2021. 6, 10 (114), 6–15. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.248746 (Scopus, Q2)</p> <p>1.5 Nezbyrtska I., Shamanskyi S., Pavliukh L., Kharchenko G. Assessment of inorganic nitrogen and phosphorous compounds removal efficiency from different types of waste water using microalgae cultures. <i>Oceanological and Hydrobiological Studies</i>. 2022. Vol. 51 (1). P. 45-52. https://doi.org/10.26881/oahs-2022.1.05 (Scopus, Q3)</p> <p>1.6 Nezbyrtska I., Shamanskyi S., Pavliukh L., Gorbunova Z., Horbachova O., Repeta V. Removal of Biogenic Compounds from Sewage Water in a Culture of Euglena Gracilis (EUGLENOPHYTA) In: Boichenko, S., Zaporozhets, A., Yakovlieva, A., Shkilniuk, I. (eds) <i>Modern Technologies in Energy and Transport. Studies in Systems, Decision and Control.</i> Springer, Cham., 2024. Vol 510. P. 179-193. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44351-0_9. (Scopus)</p> <p>1.7 L. Pavliukh, R. Berdibayev, V. Repeta. Mathematical Models for Effluent Bioremediation to Improve Environmental Safety of Wastewater Infrastructure. Proceedings of the Workshops at the Fourth International Conference on Cyber Hygiene & Conflict Management in Global Information Network. Kyiv, Ukraine, June 20 - 22, 2025. P. 346-353. ISSN: 1613-0073 https://ceur-ws.org/Vol-4024/short12.pdf (Scopus)</p> <p>1.8 Lesia PAVLIUKH, Oleg PROSKURNIN, Viktor REPETA, Bohdana KOMARYSTA. Improving Environmental Safety of Food Industry Enterprises. <i>Advances in Science and Technology</i>. November 2025. 170:173-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>178. DOI:10.4028/p-QRhDY6 Online ISSN: 1662-0356 Print ISSN: 1662-8969 (Scopus)</p> <p>1.9 Pavliukh, L. Perspectives of wastewater treatment by microalgae at an airport. <i>Science-based technologies</i>. Vol. 50. No 2. 2021. P.147-152. https://doi.org/10.18372/2310-5461.50.15693 (Фахове видання)</p> <p>1.10 Lesia Pavliukh, Sergii Shamanskyi. A photobioreactor for micro-based wastewater treatment. <i>Proceedings of the National Aviation University</i>. 2021.Vol. 87 (2). P. 57-64. https://doi.org/10.18372/2306-1472.87.15721 (Фахове видання)</p> <p>1.11 L. Pavliukh, S. Shamanskyi, O. Zaiats. A flat-parallel photobioreactor design for sewage water treatment. <i>Science-based technologies</i>. 2021.Vol. 51. No 3. P. 237-244. https://doi.org/10.18372/2310-5461.51.15689 (Фахове видання)</p> <p>1.12 Lesia Pavliukh, Natalia Lialuk, Olena Horbachova. Assessment of biofuel production technologies from microalgae and organic waste. <i>Science-based technologies</i>. 2022.Vol. 54. No 5. P.155-162. https://doi.org/10.18372/2310-5461.54.16753 (Фахове видання)</p> <p>1.13 Sergii Shamanskyi, Lesia Pavliukh, Olena Horbachova, Victor Repeta. Analysis of concentrations of biogenic compounds discharged into water bodies with municipal wastewater. <i>Екологічна безпека та природокористування</i>. 2022. Issue 44. No 4. P. 15-29. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2022.4.15-29 (Фахове видання)</p> <p>1.14 L. Pavliukh, V. Repeta. COMPARATIVE ANALYSIS OF PHOTOBIOREACTOR DESIGNS FOR MICROALGAE CULTIVATION. <i>Екологічна безпека та технології захисту довкілля</i>. 2025. No 7. С. 114-121. ISSN: 2707-7993. https://doi.org/10.31073/ecobezpeka202507-14 (Фахове видання)</p> <p>1.15 Горбачова О.С., Павлюх Л.І., Якименко Г.М. МОДЕЛЬ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ НА ПРИКЛАДІ СУПЕРМАРКЕТІВ. <i>Екологічні науки</i>. Випуск 4 (55), 2024, С. 174-180. DOI https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.4-55.28 http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2024/4/30.pdf (Фахове видання)</p>
					п. 2

					<p>2.1 Пат. 149802. (51) МПК (2006): C02F 1/00, C02F 3/32 (2006.01). Фотобіореактор для очищення стічних вод від біогенних елементів. Автори Луцький М.Г., Шаманський С.Й., Павлюх Л.І. Заявл. 23.04.2021. Опубл. 08.12.2021. Бюл. № 49. 4 с.</p> <p>2.2 Пат. 150473 МПК: C12M1/04C02F3/32. Фотобіореактор-очишувач стічних вод плоско-паралельного компонування. Автори Романенко Є.О., Шаманський С.Й., Павлюх Л.І. Заявл. 20.08.2021. Опубл. 23.02.2022. Бюл. № 49. 4 с.</p> <p>2.3 Пат. 154789 МПК: C12M1/04(2006.01). Каскадний фотобіореактор. Автори Луцький М.Г., Сиротіна І.О., Шаманський С.Й., Павлюх Л.І., Цисар Г.О. Заявл. 21.02.2022. Опубл. 20.12.2023. Бюл. № 51. 4 с.</p> <p>п. 4</p> <p>4.1 Waste Utilization and Recuperation: Guide to Lab Works / Compilers: Radomska M.M., Pavliukh L.I. K.: NAU, 2021. 92 p.</p> <p>4.2 Фізичне забруднення довкілля: лабораторний практикум / укладачі: О.М. Тихенко, Л.І. Павлюх, М.М. Радомська К.: НАУ, 2022. 40с.</p> <p>4.3 Physical Pollution of the Environment: Guide to Lab Works / Compilers: Tykhenko O.M., Pavliukh L.I., Radomska M.M., Yashchuk O.P. K.: NAU, 2023. 42 p.</p> <p>4.4 Методологія прикладних досліджень у сфері екології: практикум / уклад.: О. М. Тихенко, Л. І. Павлюх. К.: KAI, 2025. 48 с.</p> <p>п. 6</p> <p>ПІБ здобувача: ГОРБАЧОВА Олена Сергіївна Науковий ступінь: доктор філософії Тема дисертації: «Розроблення технології утилізації органічних відходів» Шифр наукової спеціальності: 101 Дата захисту: 31.07.2025 Назва наукової спеціальності: Екологія Серія документа: H25 Номер документа: 002601 Дата видачі документа: 19.08.2025 р. Заклад, в якому відбувся захист: Державний університет «Київський авіаційний інститут» .</p> <p>п. 7</p> <p>ПІБ здобувача: НЕСТЕРОВА Катерина Андріївна Науковий ступінь: доктор філософії Тема дисертації: «Вдосконалення методів аналітичного контролю ксенобіотиків у водних екосистемах та продукції рослинництва»</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Шифр наукової спеціальності: 102 Дата захисту: 26.08.2025 Назва наукової спеціальності: Хімія Серія документа: Н25 Номер документа: 002826 Дата видачі документа: 15.09.2025 р. Шифр спеціалізованої вченої ради: РСВР 157 Заклад, в якому відбувся захист: Національний університет біоресурсів та природокористування України</p> <p>п. 9 Гарант ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» ОС «Магістр»</p> <p>п. 12</p> <p>12.1. L. Pavliukh, A. Hetman. Methods for removing of ammonium nitrogen from wastewater. <i>The world of science and innovation</i>. XII International Scientific and Practical Conference: July 1-3 2021: Proceedings, London, United Kingdom, 2021. P. 74-77 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.2. L. Pavliukh, E. Burlo. Methods for removing of nitrites from wastewater. <i>Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects</i>. I International Scientific and Practical Conference: July 4-6 2021: Proceedings, Berlin, Germany, 2021. P. 15-19 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.3. L. Pavliukh, P. Tremasova. Methods for removing of phosphates from wastewater. <i>Modern directions of scientific research development</i>. I International Scientific and Practical Conference: July 7-9 2021: Proceedings, Chicago. USA, 2021. P. 84-86 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.4. Viktor Repeta, Lesia Pavliukh, Sergii Shamanskyi . Mathematical Model of Biogenic Elements and Microalgae Interaction in Wastewater/ XVI міжнародна науково-технічна конференція «ABIA-2023», 18-20 квітня 2023 року. Київ: НАУ, 2023. С.15.27-15.31 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.5. Репета В.К., Павлюх Л.І., Шаманський С.Й. Математична модель біологічного очищення стічних вод // Дев'ятнадцята міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука, 11–12 жовтня 2023 року.- К.: КПП імені Ігоря Сікорського, 2023, С. 52-53 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.6. Viktor Repeta, Lesia Pavliukh. Multidimensional mathematical model of biological wastewater treatment/ XVII міжнародна науково-технічна конференція «ABIA-2025», 22-24 квітня 2025 року. Київ: НАУ, 2025. С.18.21-18.24 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.7. L. Pavliukh, D. Osadchuk. The Combined Impact of Military Operations and Abnormality High Temperatures on Forest Ecosystems. Restoration of ecosystems damaged by military operations: Ukrainian and European challenges. International Theoretic and Applied Research Conference: November, 6, 2024:</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Proceedings, Kyiv, Ukraine. 2024. P. 158-161 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.8. Pavliukh L., Melnychenko V. Reforestation for Climate Resilience in War-Torn Regions. Restoration of ecosystems damaged by military operations: Ukrainian and European challenges. International Theoretic and Applied Research Conference: November, 6, 2024: Proceedings, Kyiv, Ukraine. 2024. P. 155-157 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.9. Pavliukh L., Yarokhmedova I. The Global Warming and Hostilities Growing Pressure on Aquatic Ecosystems. Restoration of ecosystems damaged by military operations: Ukrainian and European challenges. International Theoretic and Applied Research Conference: November, 6, 2024: Proceedings, Kyiv, Ukraine. 2024. P. 161-163 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.10. Horbachova O., Pavliukh L. Organic Amendments for Soil Recovery. Restoration of ecosystems damaged by military operations: Ukrainian and European challenges. International Theoretic and Applied Research Conference: November, 6, 2024: Proceedings, Kyiv, Ukraine. 2024. P.166-170 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.11. Pavliukh L., Huz V. Interaction Between Society and Nature During War: Case Study of Biological Weapons. Restoration of ecosystems damaged by military operations: Ukrainian and European challenges. International Theoretic and Applied Research Conference: November, 6, 2024: Proceedings, Kyiv, Ukraine. 2024. P. 209-212 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>12.12. Pavliukh L., Ratushniuk L. Leveraging Remote Sensing and GIS for Monitoring Land-Use Dynamics and Environmental Management. Restoration of ecosystems damaged by military operations: Ukrainian and European challenges. International Theoretic and Applied Research Conference: November, 6, Kyiv: Proceedings, Kyiv, Ukraine. 2024. P. 44-47 (Матеріали міжнародної конференції).</p> <p>п. 14 Виконання обов'язків наставника групи Б-101-22-1-ЕК спеціальності Е2 «Екологія».</p> <p>п. 19 Член Первинної профспілкової організації працівників КАІ</p>
--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
---------------	--------	-----------------------	------------------------	----------------------------------	---	---------------

ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
ЄГОРОВ Сергій Вікторович	Доцент кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій	Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій	Диплом кандидата наук ДК 056316, виданий 26.02.2020 р. Атестат доцента АД №012643, виданий 27.04.2023 р. Диплом спеціаліста КВ№21053676 виданий 29.06.2002р.	15	Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови. Програмування мікроконтролерів для електроенергетичних систем Альтернативні джерела електричної енергії	<p>Освіта: Закінчив у 2002 році Національний авіаційний університет і отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Обладнання повітряних суден» та здобув кваліфікацію інженера-електромеханіка.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, тема дисертації «комп'ютеризована система діагностування та контролю параметрів електронної апаратури».</p> <p>Вчене звання: Доцент комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Університет «ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ» (Болгарія, м. Бургас) у період з 04.04.2022 року по 15.05.2022 року на тему «Scientific and Technical Research European Experience in Electrical Engineering» обсягом програми навчання 180 годин (6 кредитів ЄКТС) та отримав відповідний сертифікат про підвищення кваліфікації.</p> <p>2. ПрАТ "НВО "Київський завод автоматики" у період з 01.12.25р. по 31.01.26р. на тему: «Сучасні технології в електричній інженерії та автоматичі» обсягом програми навчання 180 годин (6 кредитів ЄКТС)</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 8, 9, 12, 14, 19, 20</p> <p>п. 1.</p> <p>1.2. Kvasnikov V. P., Modeling communication systems to study the effect of interference in the transmission medium / V. P. Kvasnikov, S. V. Yehorov, T. Yu. Shkvarnytska, D. P. Ornatskyi, M.A.Kataieva // Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2021. – № 4(59). – P.15-25. DOI 10.15588/1607-3274-2021-4-2.</p> <p>Indexed in databases: Web of Science, Academic Keys, ACNP, ADAT (The Academic Database Assessment Tool), Akademik Dizin, ARDI, BASE, British Library's Electronic Table of Contents (ETOC), Cengage Gale, CiteFactor, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Джерело, DOI (Digital Object Identifier), EBSCO Applied Science & Technology Source, EBSCO Discovery Service (EDS), eLibrary.ru / PIHЦ (Російський індекс наукового цитування), EZB (Elektronische Zeitschriftenbibliothek), GBV / GVK (Gemeinsamer Bibliotheksverbund / Gemeinsamer Verbundkatalog), GetInfo, GIF (Global Impact Factor), Google Scholar, Index Copernicus, Innospace Scientific Journal Impact Factor (SJIF), INSPEC, International Impact Factor Services, International Society for Research Activity (ISRA) Journal Impact Factor (JIF), ISSN, Journalindex.net, Journals Impact Factor (JIFACTOR, JIF), JournalTOCs, Конференції.ru, MIAR, OAIster, OAJI (Open Academic Journals Index), Open Science Directory, Openaire, Перелік наукових видань.ru, PUBGET, Research Bible, ROAD (Directory of Open Access scholarly Resources), Російська державна бібліотека (РДБ), Scholar Steer, SHERPA/RoMEO, SIS (Scientific Indexing Services), SJournals Index, SSM (Simple Search Metadata in open Ukraine archives), UIF (Universal Impact Factor), Український індекс наукового цитування (УІНЦ), Україніка наукова, Ulrich's Periodical Directory, УРАН, Національна бібліотека України імені В.І.</p>

					<p>Вернадського (НБУВ), ВІНІТІ (Всеросійській інститут наукової і технічної інформації), WorldCat, WorldWideScience, ZDB (Zeitschriftendatenbank), Sciary, Universia, EBSCO A to Z, GENERALIMPACTFACTOR, CrossRef, Jour Informatics, Directory of Indexing and Impact Factor (DIIF), COPAC, Openaccessarticles, Exlibris.</p> <p>1.3. Ornatskyi D.P. Correction of errors of the measuring channel average active power /Ornatskyi D.P., Yehorov S.V., Dovhan V.V. // Technical Electrodynamics. – 2022. – №1. – P.75-81. DOI: https://doi.org/10.15407/techned2022.01.075. Indexed in databases: SciVerse Scopus, Ulrich's Web Global Serials Directory, EBSCOhost databases, ProQuest, CROSSREF, Google Scholar, Index Copernicus, DOAJ, “Україніка наукова”, "Наукова періодика України", Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Dimensions, Lens.org, Scilit.</p> <p>1.4. Dmytro Ornatskyi Precision active power measuring channel / Dmytro Ornatskyi, Sergey Yehorov, Maria Kataieva, Maryna Graf, Dmytro Shcherbyna // Ukrainian Metrological Journal. – 2021. – №4. – P.28-33. DOI: https://doi.org/10.24027/2306-7039.4.2021.250410 Indexed in databases: Google Scholar, Web of Science</p> <p>1.5. Єгоров С. В. Метод аналізу файлів комп’ютерних систем з метою виявлення шкідливого коду / С. В.Єгоров, Т.Ю. Шкварницька //Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2023. – № 2(16). – С. 381-391. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-2(16)-381-391. Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.6. Єгоров С.В. Застосування штучних нейронних мереж на основі перцептрону в електроенергетичних системах / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, Т.І. Яремич // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2024. – № 3(31). – С. 850–860. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-3(31)-850-860. Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.7. Shkvarnytska T.Yu. Synthesis of analog matched filters for signals of different durations /Shkvarnytska T.Yu., Yehorov S.V., Kataiev D.A., Kataieva M.O., Molchanova K.V.// Science and technology today" ("Pedagogy" series, "Law" series, "Economics" series, "Physical and mathematical sciences" series, "Technics" series)– 2024. – Issue № 4(32) – P.858-870. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-4(32)-858-870. Indexed in databases: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.8. Єгоров С.В. Апроксимація функцій за допомогою штучних нейронних мереж / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька// Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2025. – № 3(44). – С.1094–1106. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-3(44)-1094-1106. Indexed in databases: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible (фахове видання категорії Б)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>1.9. Єгоров С.В. Моделі обфускації та методи виявлення самодешифруючих механізмів у windows-екосистемі / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, А.А. Афанасьєв // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2026. – № 1(55). – С.2147–2162. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2026-1(55)-2147-2162. Indexed in databases: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible</p> <p>п. 4.</p> <p>4.1. Єгоров, С.В. Системи технічного захисту інформації: лабораторний практикум для студентів спеціальності 125 «Кібербезпека» ОПП «Безпека інформаційних та телекомунікаційних систем» / Єгоров С.В., Шкварницька Т.Ю., Фролова Н.Є. – Київ : НАУ, 2021. – 63 с. Режим доступу: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/50634</p> <p>4.2. Основи електротехніки та електроніки: лабораторний практикум / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, С. В. Єгоров. — К. : НАУ, 2021. — 60 с.</p> <p>4.3. Т.Ю. Шкварницька основи електротехніки та електроніки. Лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 272 «Авіаційний транспорт», / Т.Ю. Шкварницька, Т.І. Яремич, С.В. Єгоров, -К.: НАУ, 2022.-60с.</p> <p>4.4. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Програмування мікроконтролерів для електроенергетичних систем», РБ-1-141-2/21-3.12</p> <p>4.5. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Системи електропостачання наземних візуальних засобів забезпечення польотів», РБ-1-141-2/21-3.13</p> <p>4.6. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови», НБ-1-141-2/21-2.1.3, затв. 03.04.23.</p> <p>4.7. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Безпека польотів на аеродромах цивільної авіації» РБ- 1 - 141 - 2 / 25- 2.1.24</p> <p>4.8. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Альтернативні джерела електричної енергії» РБ–1–141–2/25–2.1.13, РБ–1–141–1/25–2.1.13</p> <p>4.9. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови», НБ-1-G3-1/25-2.1.3, НБ-1-G3-2/25-2.1.3</p> <p>4.10. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Енергетична інфраструктура України» НБ-1-G3-1/25-№ 2.1.27, НБ-1-G3-2/25-№ 2.1.27, НБ - 1 - 141 - 1 / 25-№ 2.1.27, НБ - 1 - 141 - 2 / 25-№ 2.1.27</p> <p>4.11. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Керування надійністю та безпекою авіаційних електроенергетичних систем» НМ - 1 - G3 - 2 / 25 -№ 2.1.6</p> <p>п. 8. Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту): Роль: Відповідальний виконавець Джерело фінансування: Кошти фізичних і юридичних осіб</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Назва теми/проекту: Система керування лінійними двигунами в координатно вимірювальних машинах</p> <p>№ проекту в УкрІНТЕІ: 67-2023/07.01.07</p> <p>Дата початку теми/проекту: 02.01.2023</p> <p>Дата завершення теми/проекту: 31.12.2025</p> <p>п. 9. Гарант ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» ОС «Бакалавр»</p> <p>п.12. 12.1. Єгоров С.В. Аналіз методів біометричної автентифікації / С.В. Єгоров, В.В. Білак // ПРТК-2021. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси чотирнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 18-19 травня 2020, Київ. – С. 233–234. (матеріали Міжнародної конференції). 12.2. Єгоров С.В. Метод збільшення пропускної здатності каналу зв'язку шляхом частотного розділення смуги пропускання /Єгоров С.В., Шкварницька Т.Ю., Шелуха О.О.// Технічне регулювання, метрологія, інформаційні та транспортні технології: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 22-23 жовтня 2021 р.). – С. 128 – 130. (матеріали Міжнародної конференції). 12.3. Шелуха О.О. Застосування інтелектуальних систем управління енергосистемою / Шелуха О.О., С.В. Єгоров// ПРТК-2022. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси п'ятнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 17-18 травня 2022, Київ. – С. 193–195. (матеріали Міжнародної конференції). 12.4. Shkvarnytska T. Yu. Synthesis of matched gaussian filters / Shkvarnytska T.Yu., Yehorov S.V.// Integrated intellectual robotic complexes (IIRTC-2022) 15th international science and technical conference may 17-18th, 2022, Kyiv. – P. 147-149. (матеріали Міжнародної конференції). 12.5 Єгоров С. В. Метод виявлення шкідливого коду у програмному забезпеченні / С. В.Єгоров, Т.Ю.Шкварницька, Т. І. Яремич// Тези V Всеукраїнської наук.-техн. конф. «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення» 01–02 грудня 2022, Житомир – С. 69-71. (Всеукраїнська наук.-техн. конф.) 12.6. Єгоров С. В. Метод діагностування електронної апаратури, з врахуванням кількості інформації даних / С.В. Єгоров, Т.Ю.Шкварницька // ПРТК-2023. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси шістнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 23-24 травня 2023, Київ. – С. 265–266. (матеріали Міжнародної конференції). 12.13. Єгоров С. В. Поліпшення навчального процесу за допомогою веб-сервісів/ С.В. Єгоров, М.В. Струк // ПРТК-2023. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси шістнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 23-24 травня 2023, Київ. – С. 263–264. (матеріали Міжнародної конференції).</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>12.7. Єгоров С. В. Фреймворк flutter та його особливості/ С.В. Єгоров, У.О. Пашина // ПРТК-2023. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси шістнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 23-24 травня 2023, Київ. – С. 261–262. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.8. Єгоров С. В. Статистичні похибки при аналізі випадкових процесів в електроенергетичних системах / С. В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька // нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023 року, м. Одеса. С. 102-104. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.9. Єгоров С. В. Модель комп'ютеризованої системи діагностування електронних систем / С.В. Єгоров, Т.Ю.Шкварницька, Сірий Д.Т. // ПРТК-2024. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси сімнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 21-22 травня 2023, Київ. – С. 313–314. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.10. Єгоров С. В. Метод діагностування стану електронної системи й вибір оптимальної дії/ С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, В.А. Копитов // ПРТК-2025. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси шістнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 20-21 травня 2025, Київ. – С. 328–329.</p> <p>12.11. Єгоров С. В. Метод еквівалентної заміни потужності з використання приладів урівноваження з еталонною мірою величини, що регулюється / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції “ABIA-2025” 22-24 квітня 2025 року, Київ. – С. 7.1-7.3.</p> <p>12.12. Єгоров С.В. Захист систем електропостачання аеропорту напругою 10 кВ за допомогою високовольтних запобіжників / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, В.А. Копитов // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції “ABIA-2025” 22-24 квітня 2025 року, Київ. – С. 7.18-7.22.</p> <p>п. 14.</p> <p>14.1. Виконання обов’язків куратора групи 5 курсу</p> <p>п. 19.</p> <p>Член-кореспондент Інженерної академії України (ІАУ), секція «Енергетика»</p> <p>п. 20.</p> <p>Технік кафедри електромеханіки та світлотехніки КМУЦА з 01.02.96р. по 01.10.99р.</p> <p>Інженер кафедри електротехніки та світлотехніки КМУЦА з 01.10.99р. по 10.04.03р.</p> <p>Інженер кафедри філологічних та природничих дисциплін НАУ з 10.04.03р.по 13.09.04</p> <p>Інженер 1 категорії кафедри систем управління з 13.09.04 по 30.11.2005</p>
--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ЗАХАРЧУК Олег Миколайович	Доцент кафедри української мови, історії та інформаційної діяльності	кафедра української мови, історії та інформаційної діяльності гуманітарно-мистецький факультет	Диплом кандидата наук ДК №007931 виданий 20.09.2000 р. Атестат доцента ДЦ №007931, виданий 23.10.2003 р.	26 років	Історія української державності та культури. Історія, філософія, етика технічного прогресу: український дискурс.	<p>Освіта: Київський державний університет імені Тараса Шевченка історичний факультет, 1992 р., спеціальність – «Історик, викладач історії. Диплом № ЦВ №680228.</p> <p>Науковий ступінь: кандидат історичних наук, 07.00.02 – всесвітня історія, тема дисертації «Силова дипломатія» в зовнішньополітичній діяльності Наполеона Бонапарта».</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри української мови, історії та інформаційної діяльності</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Київський національний університет імені Тараса Шевченка при кафедрі архівознавства та спеціальних галузей історичної науки . Термін 25.10.2021р. – 18.12.2021 р. Сертифікат №056/1052 (3 кредита ЄКТС 90 годин). Дата видачі 28.12.2021 2. Київський національний університет імені Тараса Шевченка при кафедрі нової та новітньої історії зарубіжних країн. Термін з 01.05.2025 по 25.05.2025 Сертифікат №056/0226, кредита ЄКТС 90 годин, дата видачі 03.06.2025. Маю 180 годин. <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 8, 14, 19</p> <p>п. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Захарчук О.М. Протистояння наполеонівської та союзницької дипломатій у 1813 – 1814 рр в оцінках радянської історіографії початку 1920-х – 1930-х рр. Етнічна історія народів Європи. Київ, 2025. №76. С. 117–127. Категорія В. (Index Copernicus). 1. 2. Захарчук О.М. Франкфуртські переговори 1813 року: історичні реалії у міфах російської історіографії другої чверті XIX – початку XX ст. Європейські історичні студії. Електронний науковий журнал Київ, 2025. №31. С. 54–67. Категорія В (Index Copernicus). 1. 3. Захарчук О.М. Витоки та трансформації російського історіографічного міфу про політичні плани Наполеона Бонапарта щодо Росії напередодні та під час війни 1812 року. Український історичний журнал. 2024. №1 (574). С. 113–129. Категорія А. (Web of Science). 1.4. Захарчук О.М. Роль сталінської ідеології у формуванні нової концепції війни 1812 р. Перелом: Війна Росії проти України у часових пластах і просторах минувшини. Діалог з істориками. Збірник наукових праць. Відпов. ред. В. Смолій. Київ, 2023. Кн. 3. С. 331–338. 1.5. I. Bratus, V. Boiko, O. Zaharchuk Increasing the Effectiveness of Educational Historical and Cultural Video Content on You Tube with the Help of Built-in Analytical Tools. International Journal of Computer Science and Network Security, VOL. 22 No.11, 2022 P. 137–140. Категорія В (Index Copernicus).

					<p>п. 4</p> <p>4.1. Захарчук О.М., Божук Л.В., Гребенніков В.М. Історія української державності та культури : практикум для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» усіх спеціальностей. – К.: НАУ, 2021. – 80 с.</p> <p>4.2. Захарчук О.М., Ількова О.Г., Паскал Ж.В. Історія української державності та культури: методичні рекомендації до виконання практичних завдань та контрольної (домашньої) роботи для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» Заочної форми навчання всіх спеціальностей. – К.: НАУ, 2023. – 40 с.</p> <p>4.3. Бем Н.В., Захарчук О.М., Ількова О.Г., Паскал Ж.В. Історія української державності. Практикум для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» усіх спеціальностей. К.: НАУ, 2023. – 48 с.</p> <p>4.3. Захарчук О.М. Робоча програма навчальної дисципліни «Історія української державності та культури» для усіх галузей знань, спеціальностей та освітньо-професійних програм. Індекс: РНі – Нсп/20-1.1 затверджена 23.11.2021.</p> <p>4.4. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни: Історія, філософія, етика: український дискурс. Для освітньо-професійних програм першого (бакалаврського рівня) вищої освіти за усіма спеціальностями та галузями знань РП 12.12 10-01 затверджена 1.12.2025</p> <p>4.5. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни: Історія, філософія, етика: український дискурс. Для освітньо-професійних програм першого (бакалаврського рівня) вищої освіти за усіма спеціальностями та галузями</p> <p>Для всіх окрім Освітньо-професійна програма: правознавство, правоохоронна діяльність, бізнес, адміністрування та право, безпека та оборона, правоохоронна діяльність. РП 12.12 10-01 затверджена 1.12.2025.</p> <p>п. 8</p> <p>8.1. 1. Керівник держбюджетної (кафедральна) НДР №70-2021/12.01.09 «Безпілотна авіація: історія, сучасність, перспективи». Терміни НДР: з 01.09.2020–30.06.2023.</p> <p>2. Згідно договору КАІ з Інститутом Історії України НАН України № 2025/107/UA від 06.2025 керівник наукового проекту: «Ідеологема «Москва – Третій Рим:» російська експансія в Північне Причорномор'я, Східне Середземномор'я та на Балкани (друга половина XVI – початок XX ст.): політичний аспект». Цей проект розрахований на 5 років (червень 2025 – червень 2030 рр).</p> <p>п.12.</p> <p>12.1. Захарчук О.М. Наполеон І Бонапарт // Енциклопедія історії України / Редкол.: В.А. Смолій (голова) та ін. Інститут історії НАН України. К., 2023. // [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://resource.history.org.ua/cgi-bin/eiu/history.exe?&I21DBN=EIU&P21DBN=EIU&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=eiu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=TRN=&S21COLORTE RMS=0&S21STR=Napoleon_I</p> <p>12.2 Захарчук О.М. «Наполеоніда». Енциклопедія історії України / Редкол.: В.А. Смолій (голова) та ін. Інститут історії НАН України. К., 2023. // [Електронний</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>ресурс]. Режим доступу: http://resource.history.org.ua/cgi-bin/eiu/history.exe?&I21DBN=EIU&P21DBN=EIU&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=eiu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=TRN=&S21COLORTERMS=0&S21STR=Napoleonidy_planovani.</p> <p>12.3 Захарчук О.М. Міхал Сокольніцький / Редкол. В.А. Смолій (голова) та ін. Інститут історії НАН України // Енциклопедія історії України. Додатковий том. Кн. 1: А–Я / Редкол.: В. А. Смолій (голова редкол.). К.: «Наукова думка», 2021. С. 550–551.</p> <p>12.4.Захарчук О.М. Степанківський Володимир Якович / Редкол. В.А. Смолій (голова) та ін. Інститут історії НАН України // Енциклопедія історії України: Додатковий том. Кн. 1: А–Я / Редкол.: В. А. Смолій (голова редкол.). К.: «Наукова думка», 2021.С. 562–563.</p> <p>п. 14.</p> <p>14.1.</p> <p>1. Зозуляк Анастасія – І етап Всеукраїнської студентської олімпіади (перше місце), місце проведення: КАІ (08.04.2025), посилання: https://www.facebook.com/share/p/1Jf2ER3YYq/?sfnsn=mo&ref=share; (керівник доцент Захарчук О.М.)</p> <p>2. Саханда Роман – І етап Всеукраїнської студентської олімпіади (перше місце), місце проведення^ КАІ (04.04.2024) посилання https://www.facebook.com/share/p/193oFw3aSU/?sfnsn=mo&ref=share (керівник–доцент Захарчук О.М.).</p> <p>П. 19</p> <p>Член національної спілки краєзнавців України</p> <p>Член Міжнародного наполеонівського товариства (International Napoleonic society).</p>
--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
МАЗУР Тетяна Аркадіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування, основне місце роботи	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування, Аерокосмічний факультет	Диплом кандидата наук ДК № 056621 від 16.12.2009 р	51	Техніка високих напруг Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	<p>Освіта: Національний авіаційний університет, 2005, спеціальність: Електротехнічні системи електроспоживання; кваліфікація за дипломом: науковий співробітник (електротехніка), викладач вищого навчального закладу</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту, тема дисертації «Забезпечення якості генерування змінного струму постійної частоти на експлуатаційних режимах ближньомагістральних літаків»</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Національна академія педагогічних наук України Державний вищий навчальний заклад

					<p>Енергетичний аудит</p> <p>Електричне обладнання трансформаторних підстанцій</p> <p>«Університет менеджменту освіти» курсів підвищення кваліфікації, категорія П(НП) працівники та керівники університетів, академій, інститутів з проблем упровадження ІКТ та ДН в освітній процес (на базі НАУ) 26.05-26.11.2021 р</p> <p>Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/3095-21</p> <p>2. Проект TEAD (Підготовка енергоаудиторів та проектувальників), що фінансується Європейським Союзом. Тема підвищення кваліфікації: "Тренінг з підготовки енергоаудиторів будівель" Термін: з 17.03.2025р.–16.04.2025р. Сертифікат (4 кредити 113)</p> <p>3. Проект TEAD (Підготовка енергоаудиторів та проектувальників), що фінансується Європейським Союзом. Тема підвищення кваліфікації: "Тренінг з підготовки енергоаудиторів процесів" Термін: з 08.07.2025р.–15.08.2025р. Сертифікат (4,33 кредити 133)</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 8, 12, 14</p> <p>п.1</p> <p>1.1.Методи підвищення безпеки польотів повітряних суден в особливих ситуаціях у польоті / Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А., Мазур Т.А., та інші, всього 5 осіб/ Вісник Херсонського національного технічного університету. 2023. № 1. С.14-21. / DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2023.1.7 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.2.Автоматизована система управління авіаперевезень / Н. П. Соколова, І. В. Прохоренко, Н. А. Тимошенко, Т. А. Мазур, Б. О. Денисенко // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2024. – №2(89). – С.219-227./ DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.2.31</p> <p>(фахове видання категорії Б).</p> <p>1.3.Самовідновлення керованості літака що отримало пошкодження зовнішніх обводів у польоті на основі інформації про їх температурний стан / Соколова Н.А., Прохоренко І.В., Мазур Т.А., Тимошенко Н.А. / Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2024.– № 4 (91). – С. 332 – 340./ DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.4.41. (фахове видання категорії Б)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>1.4. Автоматизація процесів моніторингу та обліку електроенергії на підприємстві// Соколова Н.П., Дев'яткіна С.С., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А., Мазур Т.А. Modern engineering and innovative technologies – 2025. – №40. – С. 9-20. DOI: https://doi.org/10.30890/2567-5273.2025-40-02</p> <p>1.5. Сучасні системи моніторингу та обліку електроенергії/ Н. П. Соколова, І. В. Прохоренко, Н. А. Тимошенко, Т. А. Мазур// Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2025.– № 3 . – С. 263 – 268. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.3.1 (фахове видання категорії Б)</p> <p>14. 1.6. Tikhonov V.V. Emergency Power Supply/ Tikhonov V.V., Mazur T.A., Prokhorenko I.V., Sokolova N.P., Tymoshenko N.A./Aviation – 2025 (Scopus, Web of Science.) подано на розгляд.</p> <p>п.3.</p> <p>1. Електричне обладнання трансформаторних підстанцій: підручник / В.Д. Козлов, О.М. Тачиніна, Т.А. Мазур, Н.П. Соколова.- К.: НАУ - 2026. -180с.</p> <p>п.4.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мазур Т.А. Основи релейного захисту та автоматики енергетичних систем / Козлов В.Д., Мазур Т.А.// Методичні рекомендації до виконання домашнього завдання. – К.: НАУ, 2021. – 20 с. 2. Чуріна О.Й. Моделювання та прийняття рішень в енергетичних системах та споживачах / О.Й. Чуріна, Т.А. Мазур, С.С. Товкач // Курс лекцій для студентів спеціальності 141. – К.: НАУ, 2020. – 64 с. <p>3. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем», № НБ - 1 - 141 - 1 / 22-2.1.16, № НБ - 1 - 141 - 2 / 22-2.1.16, НБ - 1- 141-2 з /22 -2.1.16, затв. 06.04.23.</p> <p>4. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Техніка високих напруг», НБ -1-141-1/22-2.1.12, НБ - 1 - 141 - 2 / 22-2.1.12, НБ -1-141-1 з/22-2.1.12, затв. 01.02.22.</p> <p>5. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Електричне обладнання трансформаторних підстанцій», НБ -1-141-1/22-2.1.12, НБ - 1 - 141 - 2 / 22-2.1.12, НБ -1-141-1 з/22-2.1.12, затв. 01.02.22.</p> <p>п.8</p> <p>8.1. Відповідальний виконавець держбюджетної (кафедральної науково-дослідної роботи № 85-2021/07.01.05 «Підвищення енергоефективності бортових і аеродромних електроенергетичних комплексів на стадіях проектування» (01.01.2021 - 31.12.2022 р.р.).</p> <p>п.9.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Гарант ОПП «Енергоменеджмент» ОС «Бакалавр»</p> <p>п.12</p> <p>1. Мазур Т.А. Особливості перетворення енергії в приводах постійної частоти обертання з електродинамічним редуктором / Т.А. Мазур / Матеріали XV міжнародної науково-технічної конференції «ABIA-2021», 20-22 квітня 2021 р.: тези доп. – К.: НАУ, 2021. – 4 с</p> <p>2. Мазур Т.А. Прокопець О. Є. Система автоматичного введення резерву електроживлення/ Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: IX всеукр. наук.-прак. конф., 28 лютого 2023 р.: тези доп. – К., 2023. – С 7-8</p> <p>3. Мазур Т.А. Єнчев С.В., Непомнящий О. Алгоритм управління системою освітлення за рівнем природного освітлення з використанням одного датчика освітленості / Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: IX всеукр. наук.-прак. конф., 6 грудня 2024 р.: тези доп. – К., 2024. – С 21-22</p> <p>4. Мазур Т.А., Соколова Н.П., Носач Я.В. Особливості застосування когенераційних установок на базі газопоршневих двигунів в якості резервних джерел енергопостачання. / Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: XI всеукр. наук.-прак. конф., 6 грудня 2024 р.: тези доп. – К., 2024. – С 20-21</p> <p>5. Мазур Т.А. Прохоренко І.В., Модний О.О. Автоматичні пристрої компенсування реактивної потужності як засіб підвищення рівня енергоефективності енергоспоживання в низьковольтних мережах. / Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: XI всеукр. наук.-прак. конф., 6 грудня 2024 р.: тези доп. – К., 2024. – С 18-19</p> <p>п.14. Науковий керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Автоматичне керування електричними системами з різнотипними джерелами виробництва електричної енергії».</p>
--	--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ПРОХОРЕНКО Ірина Володимирівна	Доцент кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування, основне місце роботи	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування, Аерокосмічний факультет	Диплом кандидата наук ДК №037898, виданий 29.09.2016 р. Атестат доцента АД №007228, виданий 15.04.2021р.	14	Промислова електроніка та мікросхемотехніка; Електротехніка та електроніка; Теплотехнічні вимірювання. Енергетичний аудит	<p>Освіта: Національний авіаційний університет, 2005 р., спеціальність – «Енергетичний менеджмент», кваліфікація – «менеджера (управителя) з виробництва та розподілення електроенергії»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.07 – автоматизація процесів керування, тема дисертації «Автоматизоване керування процесом підготовки авіаційних кадрів на основі інтелектуальних методів».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації та енергоменеджменту</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p>

					<p>1. КПНЗ «Перші Київські державні курси іноземних мов». Програма «Англійська мова як іноземна». Свідectво незалежного користувача з поглибленим рівнем знань, рівень B2 (620 год або 20,67 кредитів ЄКТС)</p> <p>2. ТОВ «Укртехприлад Торгівельний Дім» Тема «Сучасне устаткування автоматизованих систем і електротехнічних приладів». Термін 09.09.2024р. - 10.11.2024 р. Звіт про стажування (6 кредитів ЄКТС).</p> <p>3. Проект TEAD (Підготовка енергоаудиторів та проектувальників), що фінансується Європейським Союзом. Тема підвищення кваліфікації: "Тренінг з підготовки енергоаудиторів будівель" Термін: з 17.03.2025р.–16.04.2025р. Сертифікат (4 кредити 113)</p> <p>4. Проект TEAD (Підготовка енергоаудиторів та проектувальників), що фінансується Європейським Союзом. Тема підвищення кваліфікації: "Тренінг з підготовки енергоаудиторів процесів" Термін: з 08.07.2025р.–15.08.2025р. Сертифікат (4,33 кредити 133)</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 9, 12, 14, 20</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Методи підвищення безпеки польотів повітряних суден в особливих ситуаціях у польоті/ І. В. Прохоренко, Н. А. Тимошенко, Н. П. Соколова, М.П. Кравчук, Т. А. Мазур // Вісник Херсонського національного технічного університету. 2023. № 1. С.14-21. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2023.1.7 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.2. Автоматизована система управління авіап перевезень/ Соколова Н.А., Прохоренко І.В., Мазур Т.А., Тимошенко Н.А., Денисенко Б.О.// Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2024.– № 2 (89). – С. 219 – 227 DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.2.31 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.3. Самовідновлення керованості літака що отримало пошкодження зовнішніх обводів у польоті на основі інформації про їх температурний стан / Соколова Н.А., Прохоренко І.В., Мазур Т.А., Тимошенко Н.А. / Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2024.– № 4. С. 116 – 124. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.4.14 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.4. Автоматизація процесів моніторингу та обліку електроенергії на підприємстві// Соколова Н.П., Дев'яткіна С.С., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А., Мазур Т.А. Modern engineering and innovative technologies – 2025. – №40. – С. 9-20. DOI: https://doi.org/10.30890/2567-5273.2025-40-02</p> <p>1.5. Сучасні системи моніторингу та обліку електроенергії/ Н. П. Соколова, І. В. Прохоренко, Н. А. Тимошенко, Т. А. Мазур// Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2025.– № 3 . – С. 263 – 268.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.3.1 (фахове видання категорії Б)</p> <p>п. 3 3.1. Kazak V. Self-Recovery of the Controllability of the Aircraft Receiving Damage External Circuits in Flight based on Their Temperature Condition/ V. Kazak, D. Shevchuk, N. Tymoshenko, I. Prokhorenko// Scientific foundations of modern engineering: Monograph. – Boston (USA), 2022. – 468 p.</p> <p>п. 4 4.1. Єнчев С.В., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А. Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови. Лабораторний практикум. – К.: НАУ, 2023. – 52 с. 4.2. Єнчев С.В., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А. та ін. Мікропроцесорні та програмні засоби автоматизації. Лабораторний практикум. – К.: НАУ, 2024. – 51 с. 4.3. Єнчев С.В., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А. Теорія автоматичного регулювання. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи – К.: НАУ, 2024. – 36с.</p> <p>4.4. Єнчев С.В., Тачиніна О.М., Тимошенко Н.А., Прохоренко І.В. Автоматизація управління ресурсами. Лабораторний практикум. – К.: НАУ, 2025. – 47с.</p> <p>4.5. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Промислова електроніка та мікросхемотехніка», НБ-1-141-1/25-2.1.9, НБ-1-141-2/25-2.1.9, затв. 23.10.25.</p> <p>п.9. Гарант ОПП «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» ОС «Бакалавр</p> <p>п.12. 12.1. Прохоренко І.В. Тимошенко Н.А. Когнітивні методи підвищення безпеки польотів повітряних суден/ АВІА-2023: XVI міжнар. наук.-техн. конф., 18-20 квітня 2023 р.: тези доп. –К., 2023. – С.3.1-3.4 12.2. Прохоренко І.В. Автоматизована система керування внутрішнім освітленням / Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: VII всеукр. наук.-прак. конф., 30 листопада 2021 р.: тези доп. – К., 2021. – С. 31-34.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>12.3. Sokolova N.P., Prokhorenko I.V., Stohnii O.I., Tikhonov B.S. Process control system / Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: V всеукр. наук.-прак. конф., 30 листопада 2023 р.: тези доп. – К., 2023. – С. 34</p> <p>12.4. O.L. Ltshinskij. Sokolova N.P., Prokhorenko I.V., O.O. Prykhodko / Neural network of forecasting electricity consumption by airports: XI Всесвітній конгрес «Авіація в XXI столітті. Безпека в авіації та космічні технології», Вересень 25–27, 2024: тези доп. – К., 2024. – С.1.1.36-1.1.40</p> <p>12.5. Прохоренко І.В., Н.А. Тимошенко. Енергоефективні опалювальна система з використанням теплових насосів/ Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: XI всеукр. наук.-прак. конф., 6 грудня 2024 р.: тези доп. – К., 2024. – С 7-8</p> <p>12.6. Соколова Н.П., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А., Мазур Т.А./ Удосконалення алгоритмів системи автоматичного керування для підвищення точності стабілізації висіння вертольота над точковими об’єктами/ АВІА-2024: XVII міжнар. наук.-техн. конф., 22-24 квітня 2025 р.: тези доп. –К., 2025. – С.3.1-3.5</p> <p>12.7. Тимошенко Н.А., Прохоренко І.В./ Вплив людського фактору на енергоефективність польоту: когнітивні методи запобігання нештатним ситуаціям/ Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті: XII всеукр. наук.-прак. конф., 10 грудня 2025 р.: тези доп. – К., 2025. – С. 10 – 11</p> <p>п. 14. 14.1. Науковий керівник постійно діючого студентського наукового гуртка «Автоматичне керування електричними системами з різнотипними джерелами виробництва електричної енергії».</p> <p>п. 20. Інженер 2 категорії кафедри електроенергетичних систем НАУ з 22.08.2005 р. по 15.01.2007р. Інженер 1 категорії кафедри автоматизації та енергоменеджменту НАУ з 15.01.2007р. по 01.09.2010р.</p>
--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Лукашова Інна Володимирівна	Старший викладач, Основне Місце роботи	Факультет наук про здоров'я	Диплом спеціаліста, Київський державний інститут фізичної культури, рік закінчення: 1987, спеціальність: Фізична культура і спорт	23	Фізичне виховання та самовдосконалення	<p>Освіта: Диплом спеціаліста, Київський державний інститут фізичної культури, рік закінчення: 1987, спеціальність: Фізична культура і спорт.</p> <p>Науковий ступінь:</p> <p>Вчене звання:</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національний олімпійський комітет України; Навчально-науковий олімпійський інститут НУФВСУ. Участь в онлайн вебінарах. 1) 23.03.2021 (6 годин). Тема: Значення різнобічної рухової підготовки у спорті. Документ: Сертифікат від 23.03.2021. 2) 31.03.2021 (6 годин). Тема: Періодизація річної підготовки спортсменів (історія, сучасний стан, альтернативні підходи, типові моделі, етапи безпосередньої підготовки до головних змагань, зв'язок з етапами багаторічної підготовки). Документ: Сертифікат від 31.03.2021. 3) 08.04.2021 (6 годин). Тема: Перша допомога при травматичних ушкодженнях у спорті. Документ: Сертифікат від 08.04.2021. 2. Онлайн платформа «Міжнародні наукові конференції по всьому світу» sci-conf.com.ua. 18.04.2021–20.04.2021 (24 години / 0,8 кредити ЄКТС). (м. Київ). Тема: Участь у VIII Міжнародній науково-практичній конференції «Пріоритетні напрямки розвитку науки і технологій». Документ: Сертифікат. 3. Національний авіаційний університет. Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій. 15.04.2021–16.04.2021 (30 годин). Тема: Участь у XII Міжнародній науково-Практичній конференції «Авіаційна та екстремальна психологія у контексті технологічних досягнень». Документ: Сертифікат. 4. Університет менеджменту освіти. Центральний інститут післядипломної освіти НАПН України. Тема: «Розвиток просторового орієнтування у студентів (на прикладі підготовки юних футболістів); Свідцтво СП 35830447/2224- 24 Загальний обсяг 6 кредитів ЄКТС (180 годин). (11.3.2024 по 11.10.2024 р) <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 12, 14, 19, 20</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <p>1. Лукашова І.В. Свідоме та несвідоме у проблемному просторі ставлення студентів до фізичного виховання. / І.В. Лукашова, А.І. Вржесневська, І.І. Вржесневський, Т.І. Ракитіна // Науковий часопис. Серія 15 : Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : збір. наук. пр. - К. : НПУ ім. Драгоманова, 2021, - Вип. 13 (133). – С. 24-28.</p>

					<p>2. Лукашова І.В. Особливості фізичного виховання в НАУ під час пандемії / Лукашова І.В., Скидан І.В., Орленко Н.А., Гейченко С.П. // Сучасні тенденції та концептуальні шляхи розвитку освіти і педагогіки: II міжнар. наук.-прак. інтер.-конф., 27 січня 2021 р.: стаття. – К., 2021. – С. 273-279.</p> <p>3. Идеали та цінності олімпізму у проблемному полі самореалізації особистості / Вржесневський І.І., Величенко М.А., Лукашова І.В., Захарчук І.Р. / Modernni aspekty vedy: XIV. Dil mezinarodni kolektivni monografie / Mezinarodni Ekonomicky Institut s.r.o.. Ceska republika: Mezinarodni Ekonomicky Institut s.r.o., 2021. P. 95-107.</p> <p>4. Лукашова І.В. Запровадження методики тестування (тест “2 м’яча” та “6 м’яча”) на етапі відбору студентів до групи спортивного вдосконалення у футзалі / Бобр В.І., Дейнеко І.В., Скидан І.В., Лукашова І.В. // Науковий часопис. Серія 15 : Науково- педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : збір. наук. пр. - К. : НПУ ім. Драгоманова, 2023, - Вип. 4 (163). - С. 51-56.</p> <p>5. Лукашова І.В. Розвиток просторового орієнтування у підготовці юних футболістів / Дейнеко І.В., Лукашова І.В., Скидан І.В. // Науковий часопис. Серія 15 : Науково- педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) : збір. наук. пр. - К. : НПУ ім. Драгоманова, 2023, - Вип.10 (170). - С. 63-67.</p> <p>4.</p> <p>1. Фізичне виховання та самовдосконалення / Орленко Н.А., Скидан І.В., Гейченко С.П., Лукашова І.В., Ключніков Т.М // Методичні рекомендації – К.: Вид-во «Ідея принт», 2021. – 36 с.</p> <p>2. Робоча програма Навчальної дисципліни «Фізичне виховання та самовдосконалення» для здобувачів освітнього ступеня бакалавра – К.: НАУ, 2021.</p> <p>3. Методичні рекомендації до самостійної роботи з фізичного виховання студентів з обмеженнями у руховій активності / Вржесневський І.І., Дейнеко І.В., Лукашова І.В., Скидан І.В., Порадник С.Г // – К.: ТОВ «Ідея Принт», 2023. – 40 с.</p> <p>12.</p> <p>1. Лукашова І.В., Скидан І.В., Орленко Н.А., Гейченко С.П. Особливості фізичного виховання в НАУ під час пандемії. Сучасні тенденції та концептуальні шляхи розвитку освіти і педагогіки: II міжнар. наук.-прак. інтер.-конф., 27 січня 2021 р.: стаття. – К., 2021. – С. 273-279.</p> <p>2. Лукашова І.В., Вржесневський І.І. Аналіз свідомого та несвідомого у ставленні майбутніх фахівців повітряного транспорту до фізичної підготовки. Авіаційна та екстремальна психологія у контексті технологічних досягнень: XII міжнар. наук.-прак. конф., 15-16 квітня 2021 р.: стаття. – К., 2021. – С. 148-152.</p> <p>3. Лукашова І.В., Орленко Н.А., Пахомов В.І., Старостіна К.В. Аналіз розвитку інваспорта в Україні. Priority directions of science and technology development: VIII International Scientific and Practical Conference, 18-19 April 2021 : article. – Kyiv, 2021.- С. 476-480.</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>4. Лукашова І.В., Орленко Н.А., Гейченко С.П., Скидан І.В. Дослідження впливу адаптивного фізичного виховання на людей з ослабленим здоров'ям. «Science, innovations and education: problems and prospects»: IV International Scientific and Practical Conference, sciconf.com.ua 10-12 November 2021 – Tokyo, 2021. – Р. 374-381.</p> <p>5. Лукашова І.В., Дейнеко І.В., Бойченко С.В. Створення Відповідного емоційного фону за допомогою вправ з комплексу берек (квач) у тренувальному занятті з футболу. Фізичне виховання в контексті сучасної освіти: XVII міжнар. наук.-метод. конф., 16-17 червня 2022 р.: тези доп. – К., 2022. – С. 42-45.</p> <p>14. Тренер збірної команди НАУ з волейболу (жінки)</p> <p>19. Тренер команди студентської волейбольної ліги</p> <p>20. Тренерська діяльність, 40 років</p>
--	--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
МАКСИМОВИЧ Галина Олександрівна	Старший викладач кафедри іноземних мов професійного спрямування	Кафедра іноземних мов професійного спрямування	Диплом спеціаліста філолога, викладача англійської мови та зарубіжної літератури. КВ№ 126637801 виданий 05.06.2000р.	25	Фахова англійська мова: ”	<p>Освіта: У 1981 році закінчила Київський державний педагогічний інститут ім. Горького. У 2000 році закінчила Київський державний лінгвістичний університет за спеціальністю «Мова та література (англійська мова)» та здобула кваліфікацію філолога, викладача англійської мови та зарубіжної літератури.</p> <p>Науковий ступінь: -</p> <p>Вчене звання: -</p> <p>Підвищення кваліфікації: Українсько-Польський вищий навчальний заклад «Центрально-Європейський університет» у період з 02.10. 2023 року по 30.11. 2023 року з теми “Лінгвістичні та методологічні аспекти викладання іноземних мов” «обсягом програми навчання 180 годин (6 кредитів) та отримав відповідний сертифікат про підвищення кваліфікації.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 8, 12, 14, 19, 20</p> <p>п. 1. 1.1. Максимович Г.О., Шудьга Т.В. Developing professional language competence in aviation specialists. Науковий журнал «Інноваційна педагогіка», включений до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International (Республіка Польща). – 2025. – Вип.81. Т. 1. – С.95-98 UDC 811.111:629.7 DOI https://doi.org/10.32782/2663-6085/2025/81.1.18. фахове видання України (категорія "Б")</p>

					<p>1.2. Будко Л.В., Максимович Г.О., Шудьга Т.В. Content and language integrated learning model in teaching a foreign in a non-language university Науковий журнал «Інноваційна педагогіка», включений до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International (Республіка Польща). – 2024. – Вип.67. Т. 1. – С.127-130 .UDC81:811.111-028.17:629.7(045)DOI https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/67.1.27 фахове видання України (категорія "Б")</p> <p>1.3. Денисенко Н.Г., Максимович Г.О., Шудьга Т.В. Distance learning technologies in teaching a foreign language Науковий журнал «Інноваційна педагогіка», включений до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International (Республіка Польща). – 2023. – Вип.58. Т. 1. – С.211-215. UDC 81:811.111-028.17:629.7(045) DOI https://doi.org/10.32782/2663-6085/2023/58.1.42 фахове видання України (категорія "Б")</p> <p>1.4. Максимович Г.О., Шудьга Т.В., Юрченко С.О. On the importance of civil aviation staff's auditory competence in the context of flight safety. Науковий журнал «Інноваційна педагогіка», включений до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International (Республіка Польща). – 2022. – Випуск 48. Т. 2. – С.154-158. UDC 81:811.111-028.17:629.7 (045) DOI https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/48.2.30 фахове видання України (категорія "Б")</p> <p>1.5. Максимович Г.О., Шульга Т.В., Юрченко С.О. Language competence as an underlying factor of flight safety culture. Інноваційна педагогіка: науковий журнал, включений до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International (Республіка Польща) – 2021. – Вип. 35. – С.34-39 UDC 81:811.111-028.17:629.7 (045) DOI https://doi.org/10.32843/2663-6085/2021/35.6 фахове видання України (категорія "Б")</p> <p>п. 4.</p> <p>4.1. О.М. Акмалдінова, Г.О. Максимович, Т.В.Шульга. Professional English. Mechanics. Engineering Mechanics. Практикум. – К.: КАІ, 2025. – 64 с.</p> <p>4.2 .О.М. Акмалдінова, Г.О. Максимович, Т.В.Шульга. Professional English. Electricity. Electric Power System. Практикум. – К.: НАУ, 2024. – 84 с.</p> <p>4.3. О.М. Акмалдінова, Г.О. Максимович, Т.В.Шульга. Professional English. Concept of Energy. Mechanical Engineering. Практикум. – К.: НАУ, 2022. – 85 с.</p> <p>4.4. О.М. Акмалдінова, Г.О. Максимович, Т.В.Шульга. Professional English. Energy Saving . Практикум. – К.: НАУ, 2020. – 86 с.</p> <p>4.5. Робоча програма з дисципліни «Фахова англійська мова» для студентів 2 курсу АКФ спец.131 «Прикладна механіка», освітньо-професійної програми "Прикладна механіка композиційних конструкцій та технічних систем" Індекс: НБ –1– 131 /25–1.4</p> <p>4.6. Робоча програма з дисципліни «Фахова англійська мова» для студентів 2 курсу АКФ спец.141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", освітньо-професійної програми "Енергетичний менеджмент" Індекс: НБ –1– 141–1 /25–1.4</p> <p>4.7. Робоча програма з дисципліни «Фахова англійська мова» для студентів 2 курсу АКФ спец.141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", освітньо-професійної програми "Електротехнічні системи електроспоживання"</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Індекс: НБ –1– 141–2 /25–1.4</p> <p>4/8/ Робоча програма з дисципліни «Фахова англійська мова» для студентів 2 курсу АКФ спец. 174 “Автоматизація, комп’ютерно - інтегровані технології та робототехніка” освітньо-професійної програми “ Автоматика та автомати-зація на транспорті” Індекс: НБ –1– 174 /25–1.4</p> <p>4/9/ Робоча програма з дисципліни ‘Ділова іно- земна мова’ для студентів 5 курсу АКФ спец. G3 “Електрична інженерія” освітньо-професійної програми “Енергоменеджмент”,Індекс: НМ –1– G3–1 /25–1.1</p> <p>4/10/ Робоча програма з дисципліни ‘Ділова іно- земна мова’ для студентів 5 курсу АКФ спец. G3 “Електрична інженерія” освітньо-професійної програми“Електротехнічні системи електроспоживання’ Індекс: НМ –1– G3–2 /25–1.1</p> <p>4/11/ Робоча програма з дисципліни ‘Ділова іноземна мова’ для студентів 5 курсу АКФ спец. G7”Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка’ освітньо-професійної програми “Комп’ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси” Індекс: НМ –1– G7 /25–1.1</p> <p>4/12/ Робоча програма з дисципліни ‘Ділова іно- земна мова’ для студентів 5 курсу АКФ спец G9 “Прикладна механіка” освітньо-професійної програми “Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем” Індекс: НМ –1– G7 /25–1.1</p> <p>4/13/Робоча програма з дисципліни ‘Фахова іноземна мова’ для студентів 1 курсу АКФ спец.141 “Електроенергетика,електротехніка та електромеханіка” освітньо-професійної програми “Електротехнічні системи електроспоживання” Індекс НБ–1–141–2/21–1.3 ,Індекс НБ–1–141–2з/21–1.3</p> <p>4.14/ Робоча програма з дисципліни ‘Фахова іноземна мова’ для студентів 1 курсу АКФ спец.141 “Електроенергетика,електротехніка та електромеханіка” освітньо-професійної програми “Енергетичний менеджмент” Індекс НБ–1– 141–1 /21–1.3</p> <p>4.15/. Робоча програма з дисципліни ‘Фахова іноземна мова’ для студентів 1 курсу АКФ спец. 131" Прикладна механіка" освітньо-професійної програми “Прикладна механіка композиційних конструкцій та технічних систем” Індекс НБ–1–131/23–1.3</p> <p>4/16// Робоча програма з дисципліни ‘Фахова іноземна мова” для студентів 1курсів АКФ спец.174 “Автоматизація, комп’ютерно - інтегровані технології та робототехніка” освітньо-професійної програми “Автоматика та автоматизація на транспорті” Індекс НБ–1–174 /23–1.3</p> <p>п. 8. Науково-дослідна робота «Теоретико-прикладні лінгвістичні, перекладознавчі та методологічні аспекти викладання іноземних мов професійного спрямування: новітні тенденції і виклики інноваційних форм навчання», № НДР 1-2022/12.01.02 (24.01.2022 - 30.12.2024).</p> <p>Науковий керівник: Акмалдінова Олександра Миколаївна, професор кафедри іноземних мов професійного спрямування, к.філол.н., професор.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>п.12.</p> <p>12.1. Шляхи подолання комунікативних бар'єрів на заняттях англійської мови у студентів немовних факультетів // Лінгвістичні та методологічні аспекти викладання іноземних мов професійного спрямування: III Міжнародна науково-практична конференція, 31 березня 2021 р. : тези доп. – К.: НАУ, 2021. – С.40.</p> <p>12.2. Language training of aviation specialists within a content-oriented approach. “Авіація у XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології” : Електронний збірник X Всесвітнього конгресу, 28-30 вересня 2022р. – К.: НАУ, 2022.</p> <p>12.3. Викладання професійно орієнтованої іноземної мови на інтегрованій методичній платформі CLIL. Лінгвістичні та методологічні аспекти викладання іноземних мов професійного спрямування: IV Міжнародна науково-практична конференція, 31 березня 2023 р. : тези доп. – К.: НАУ, 2023. – С. 33</p> <p>12.4. Модернізація змісту навчання іноземних мов у вищій школі. Лінгвістичні та методологічні аспекти викладання іноземних мов професійного спрямування: V Міжнародна науково-практична конференція, 30 березня 2024 р. : тези доп. – К.: НАУ, 2024. – С. 55</p> <p>12/5/ Переваги та недоліки викладання іноземних мов: досвід зарубіжних закладів освіти/ Науково-практична конференція ІПОД імені Івана Зязюна НАПН України “Психолого-педагогічний супровід професійного розвитку суб'єктів педагогічної освіти і освіти дорослих у сучасних реаліях України “17-27 березня 2025 р.</p> <p>12/6/ Transforming Aviation with AI: Safety, Sustainability, and Smart Operations/ XVII Міжнародна науково-практична конференція “Avia- 2025” 22-24 квітня 2025 р. : тези доп. – К.: KAI, 2025</p> <p>12/7/ Використання технології скаффолдингу в процесі викладання іноземної мови у вищій школі. Лінгвістичні та методологічні аспекти викладання іноземних мов професійного спрямування: VI Міжнародна науково-практична конференція, 27-28 березня 2025 р. : тези доп. – К.: НАУ, 2025. – 66 с.</p> <p>п. 14.</p> <p>14.1 Керівництво роботою студентського наукового гуртка «English Speaking Club for the students of Mechanics Faculty»</p>
--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
МИРОШНИЧЕНКО Ганна Борисівна	Доцент кафедри національної безпеки та підприємництва	Кафедра національної безпеки та підприємництва	<p>Диплом кандидата наук ДК № 048571 виданий . 23.10.2018 р.</p> <p>Атестат доцента АД № 002965 виданий 15.10.2019 р.</p> <p>Диплом магістра ДМ№007774 виданий 30.11.1998 р.</p>	15	Економіка та організація виробництва	<p>Освіта: Закінчив у 1998 році Донецький державний технічний університет і отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Економіка підприємства» та здобув кваліфікацію магістр з економіки підприємства</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертації «Стимулювання підвищення ефективності енергетичного господарства промислового підприємства».</p> <p>Вчене звання: Доцент менеджменту і державного управління</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>Державний торговельно-економічний університет/Сертифікат: No 08/03, «Програма авторизованого економічного оператора ЄС: імплементація в Україні», 23.10 - 27.10.2023, загальна кількість кредитів 1,3, годин 40.</p> <p>УЕР/ Сертифікат. «Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектами». 03.2025-05.2025, загальна кількість кредитів 1,8, годин 50.</p> <p>Донецький національний технічний університет/ Сертифікат No ПК 581225, «Рациональне використання, відтворення і охорона природних ресурсів», 28.11.2025 - 25.12.2025. загальна кількість кредитів 6, годин 180.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 19.</p> <p>п. 1.</p> <p>1.1. Popova, O., Chechel, A., Fomina, O., Myroshnychenko, G., Medvedieva, M., Hoholieva, N., Tomashevska, O., Chernysov O., Nesterov, Y., Molodchenko, O. Assessment of relationships between smart technologies, corporate sustainability, and economic behavior of companies. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, № 2(13 (122), 2023. С. 41–51.URL: https://journals.uran.ua/eejet/article/view/275731. (Indexed in databases: Scopus)</p> <p>1.2. Ali Al-Ababneh H., Firas J., Agel Abu Dalbough M., Popova O., Myroshnychenko G., Mugablech M. Managing the modification of digital marketing and logistics under the influence of artificial intelligence. <i>Acta Logistica. International Scientific Journal about Logistics</i>, 2024. Volume: 11. P. 429-440. DOI: https://doi.org/10.22306/al.v11i3.529. (Scopus)</p> <p>1.3. Al-Ababneh H, Mohammad A., Moh'd Al Muala A., Dalbough M, Mugablech M., Siam I., Popova O., Myroshnychenko G, Panchenko H., Vitovschyk (Yurko) T.. Digital marketing business models: Key stages, types and trends of development. <i>Journal of Infrastructure, Policy and Development</i>. 2024. Vol 8 №5. URL: https://systems.enpress-publisher.com/index.php/jipd/article/view/5106. (Scopus).</p> <p>1.4. Штик Ю., Мирошніченко Г., Семенова Д., Соболева А., Семенов С. Екосистемний підхід до управління конкурентоспроможністю на територіальному ринку. <i>Herald of Khmelnytskyi National University. Economic</i></p>

					<p><i>Sciences</i>, 2025. №342 (3(2), 261-267. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-342-3(2)-40 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.5. Мирошниченко Г.Б., Штик Ю.В., Семенова Д.О. Основні аспекти організації реінжирингу бізнес-процесів підприємств ритейлу. <i>Підприємництво і торгівля</i>. 2025. № 45. С. 36-41. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.6. Мирошниченко Г.Б. Стратегії управління ризиками підприємницьких структур. <i>Наукові праці ДонНТУ. серія "Економічна"</i>. 2023. №2(28). С. 91-97.. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.7. Мирошниченко Г.Б. Марина А.С. Шляхи удосконалення організаційних структур торговельних бізнес-структур: теоретичний аспект. <i>Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Економічна</i>. 2023. Вип № 1(27). С.80-89. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1. 8. Myroshnychenko G., Maryna A. Organizational-economic mechanism for providing development of social enterprise. <i>Підприємництво та інновації</i>. 2022. No 25. С. 64-69. URL: http://www.ei-journal.in.ua/index.php/journal/issue/view/42 (фахове видання категорії Б).</p> <p>п. 3.</p> <p>3.1. Скібіцька Л. І., Циганко В. П., Мирошниченко Г. Б., Чернишов О. Ю. Менеджмент підприємницької діяльності. Книга І. Організація бізнесу. Навчальний посібник. Перевидання - К.: Видавничий дім "Кондор", 2025 - 836с. URL: https://condor-books.com.ua/humanitarna-literatura-ekonomichna-literatura/menedzhment-pidpryyemnytskoyi-diyalnosti-knyha-1</p> <p>п.4.</p> <p>4.1. Мирошниченко Г.Б. Методичні рекомендації щодо самостійної роботи з дисципліни «Економіка і організація виробництва» для студентів ОС «бакалавр» спеціальностей 144 Теплоенергетика 171 Електроніка; 172 Телекомунікації та радіотехніка; 125 Кібербезпека денної та заочної форм навчання; 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології денної та заочної форм навчання. Покровськ: ДонНТУ, 2021. 55 с. URL: http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/33285</p> <p>4.2. Мирошниченко Г.Б. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Економіка і організація виробництва» для студентів, спеціальностей 144 Теплоенергетика 171 Електроніка; 172 Телекомунікації та радіотехніка; 125 Кібербезпека денної та заочної форм навчання; 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Покровськ: ДонНТУ, 2021. 56 с. URL: http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/33284</p> <p>4.3. Мирошниченко Г.Б. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка і організація виробництва» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальностей 144 Теплоенергетика, 171 Електроніка, 172 Телекомунікації та радіотехніка, 125 Кібербезпека, 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології денної та заочної</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>форм навчання. Покровськ: ДонНТУ, 2021.104 с. URL: http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/33283</p> <p>4.4. Практикум «Бізнес-діагностика та корпоративна аналітика» для спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» ОПП «Митна та біржова справа», затверджено НМР ФЕБА, протокол від 16.05.2025р. № 4/25 (3 др. арк. /3 автора)</p> <p>4.5. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Управління митних ризиків» для спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля», ОПП «Митна діяльність підприємницьких структур», затверджено НМР ФЕБА, протокол від 05.09.2024р. № 1 (2,25 др. арк. / 3 автора).</p> <p>4.6. Практикум «Управління та аналіз митних ризиків» для спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля» ОПП «Митна діяльність підприємницьких структур», затверджено НМР ФЕБА, протокол від 05.09.2024р. № 1 (2,25 др. арк. /4 автора)</p> <p>п.8. Відповідальний секретар збірника «Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: економічна» Член редакційної колегії Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Економічна. Катагорія Б Наказ МОН №1290 від 30.11.2021</p> <p>п. 10 Участь у реалізації проекту Жана Моне «Business Models for Sustainability: Challenges and Digital Transformations» (модуль на тему «Бізнес-моделі для сталого розвитку: виклики та цифрова трансформація»), 07.02.2025-30.05.2025, за фінансової підтримки Європейської комісії та реалізується проектною командою Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. (Certificate: BSA 052/2025).</p> <p>п.12. 12.1. Myroshnychenko G.B, Doroshuk R.I. Opportunities and risks of the development of social entrepreneurship in the post-war period. “Економіка підприємства:теорія і практика”: матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 12-13 жовтня 2022р.Київ, 2022. С. 103-106. 12.2. Мирошніченко Г.Б., Анісімова О.Д. Теоретичні аспекти франчайзингової діяльності підприємницьких структур. Матеріали XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми економіки та бізнесу», м. Київ, 10-11 листопада 2022р. Київ,2022. С.173-175. 12.3. Мирошніченко Г.Б. Перспективи розвитку підприємництва в Україні в умовах військового стану. Матеріали XII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми економіки та бізнесу», м. Київ, 10-11 листопада 2022р. Київ,2022 12.4. Myroshnychenko G.B. Business processes optimization of the enterprise's engineering service. Матеріали Всесвітнього конгресу «Авіація і XXI столітті». м. Київ, 28-30 вер. 2022р. Київ, 2022. URL:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>https://conference.nau.edu.ua/index.php/Congress/Congress2022/paper/viewFile/9016/7298</p> <p>12.5. Мирошниченко Г.Б. Аналіз проблем підприємств торгівлі в умовах військового стану. «Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення»: збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 11 листопада 2024. р.). К., ДУ «КАІ», 2024., С.119-121.</p> <p>12.6. Мирошниченко Г.Б., Кацаненко Б.А. Особливості стартапу як інноваційного проекту. Матеріали XVII міжнародної науково-технічної конференції «ABIA-2025». К.:НАУ, 2025. С. 28,10-28,12. URL: https://avia.nau.edu.ua/avia2025/info/AVIA_2025.pdf</p> <p>12.7. Мирошниченко Г.Б., Скібіцька Л.І. Особливості управління підприємством в умовах цифровізації його бізнес-процесів. Всеукраїнська науково-практична конференція 27 березня 2025 року: Збірник тез доповідей. Дрогобич: ДВНЗ «ДонНТУ», 2025. С. 227-230.</p> <p>12.8. Мирошниченко Г. Б. Особливості функціонування готельно-ресторанного бізнесу в сучасних умовах. Матеріали II Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Підприємництво, облік та фінанси: сучасний стан й перспективи повоєнного відродження» 21. 05. 2025. Херсон, Кропивницький. С. 165-169</p> <p>12.9. Мирошниченко Г.Б. Використання штучного інтелекту в організації закупівельної діяльності підприємницької структури, як інструмент підвищення ефективності оптового підприємства. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи підприємницьких структур за умов нестійких процесів розвитку економіки». 16 травня 2025 р. К.: НАУ, 2025. С. 39-41</p> <p>п. 14.</p> <p>14.1. Керівництво постійно діючим студентським гуртком «Архітектори підприємництва» кафедри економіки та бізнес-технологій КАІ напрямом («Митна справа та експертиза товарів») з 2022 р. – по теперішній час.</p> <p>п. 19.</p> <p>Асоційований член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес освіти. Свідоцтво №1281 від 20.12.2022 р.</p>
--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ЯРЕМІЧ Тетяна Іванівна	Старший викладач кафедри	Кафедра електричної інженерії та	Диплом спеціаліста з відзнакою КВ №39950276	24	Вступ до спеціальності	Освіта: Закінчила у 1997 році Київський міжнародний університет цивільної авіації у за спеціальністю «Світлотехніка і джерела світла» та присвоєно кваліфікація

	електричної інженерії та енергомашинобудування	енергомашинобудування	виданий 26.12.2010р. Диплом спеціаліста з відзнакою АКІ №97004037 виданий 19.06.1997р.		<p>інженера-електрика. У 2010 році отримала другу вищу освіту, закінчила Національний авіаційний університет за спеціальністю “Якість, стандартизація та сертифікація” та здобула кваліфікацію фахівця із стандартизації, сертифікації та якості.</p> <p>Підвищення кваліфікації: ПрАТ НВО «Київський завод автоматики» стажування у період з 02.10.2023 року по 02.12.2023 року на тему: «Технології виробництва електричних машин та приладів», загальний обсяг 6,0 кредитів ЄКТС (180 годин), звіт про стажування. Університет «ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ» (м. Бургас, Болгарія) у період з 01.05.2024 року по 31.05.2024 року на тему ««Modern approaches in science researches and higher education for technical specialists in the XXI century» (у дистанційному режимі), загальний обсяг 6,0 кредитів ЄКТС (180 годин) та отримала відповідний сертифікат про підвищення кваліфікації.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 8, 11, 12, 14</p> <p>п. 1.</p> <p>1.1. Застосування штучних нейронних мереж на основі персептрону в електроенергетичних системах. / С. Єгоров, Т. Шкварницька, Т. Яремич // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). - 2024.- №3/(31).-С. 850-860. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-3(31) Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.2. Вплив відхилення величин елементів фазового контуру на його характеристики. / Шкварницька Т., Яремич Т.// Scientific Collection «InterConf+». - 2024.- №47(209).- P.412-424. ISSN: 2709-4685, DOI: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.07.2024 Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Semantic Scholar. (фахове видання).</p> <p>1.3. Monitoring of the insulation resistance in the power supply system of the aerodrome ground lights. / Deviatkina, S., Siryi, D., Yaremich, T., Molchanova, K. // Scientific Collection «InterConf+». - 2024.- №48(213). -P.302–310. ISSN: 2709-4685, DOI: https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.08.2024.025 Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Semantic Scholar. (фахове видання).</p> <p>1.4. Удосконалена система електропостачання світлосигнальних вогнів наближення аеродромів цивільної авіації. / Дев’яткіна С., Сірий Д., Молчанова К., Яремич Т. // «SWorld Journal». – 2024. - Issue №26 Part 1. - P.69-76. ISSN 2663-5712. DOI: https://doi.org/10.30888/2663-5712.2024-26-01 Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar. (фахове видання).</p> <p>1.5. Модель надійності системи електропостачання світлосигнальної системи аеродрому. / Дев’яткіна С., Сірий Д., Яремич Т. // Scientific Journal "Modern engineering and innovative technologies". - 2024, - Issue №34, Part 1. - P.123-128. ISSN: 2567-5273 DOI: https://doi.org/10.30890/2567-5273.2024-34-01</p>
--	--	-----------------------	--	--	---

					<p>Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar. (фахове видання).</p> <p>1.6. Mathematical reliability model of the aerodrome power supply system. / Yaremich T.// Електроніка і системи управління, Vol. 4 (№. 82) 2024. – С. 41-47. DOI: https://doi.org/10.18372/1990-5548.82.19380. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.7. Керування силою світла аеродромних світлосигнальних вогнів в процесі експлуатації. / Дев'яткіна С.С., Яремич Т.І.// Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації. Випуск № 20 (27) 2024р. – С. 63-67. DOI: https://doi.org/10.54858/dndia.2024-20-8. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.8. Аналіз методів та способів вимірювання параметрів нейтронного випромінювання. / В. П. Квасніков, Є. П. Швалюк, Т. І. Яремич// Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості. Вип. 1(26), С. 50-55, Лип 2025. DOI: https://doi.org/10.32684/2412-5288-2025-1-26-50-55. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.9. Аналіз фазо-частотних характеристик узагальненої ланки лінії затримки на основі комбінації ФНЧ типу m та т-образно-мостових схем. / С.В. Єгоров, Т.Ю. Шкварницька, Т.І. Яремич// Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»). – 2026. – № 2(56). – С.1740–1750. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2026-2(56)-1740-1750. Indexed in databases: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>п. 4.</p> <p>4.1. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Опромінюючі установки» спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-2/21-3.10; НБ-1-141-2з/21-3.10 , затв. 17.06.2021.</p> <p>4.2. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Фізіологічна оптика та колориметрія», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-2/21-3.3; НБ-1-141-2з/21-3.3, затв. 01.07.2021.</p> <p>4.3. ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОНІКИ: лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти ОС "Бакалавр" спеціальності 272 «Авіаційний транспорт» / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, С. В. Єгоров. – К.: НАУ, 2022. – 60 с.</p> <p>4.4. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ–1–141–1/21–2.1.8, НБ–1–141–1з/21–2.1.8, НБ–1–141–2/21–2.1.8, НБ–1–141–2з/21–2.1.8, затв. 28.03.2023.</p> <p>4.5. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ: методичні рекомендації до виконання курсової роботи для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, К. В. Молчанова. [Електронний ресурс]. – К.: НАУ, 2023. – 36 с.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4.6. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Математичне моделювання в електроенергетиці», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-2/21-2.1.23; НБ-1-141-23/21-2.1.23, затв. 28.03.2023.</p> <p>4.7. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Оптичні системи та прилади» спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-2/21-3.4; НБ-1-141-23/21-3.4, затв. 12.09.2023.</p> <p>4.8. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Теорія електричних та магнітних кіл», спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія», РБ-4-123-1/23-3.1, РБ-4-123-13/23-3.1, затв. 07.11.2023.</p> <p>4.9. АВІАЦІЙНА СВІТЛОТЕХНІКА ТА СВІТЛОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ: методичні рекомендації до виконання курсової роботи для здобувачів вищої освіти ОС "Бакалавр" спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" / уклад.: К. В. Молчанова, Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич. – К.: НАУ, 2024. – 28 с.</p> <p>4.10. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Технологія виробництва електроенергії», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/24-3.2, затв. 12.05.2025.</p> <p>4.11. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Системи штучного освітлення», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/24- 3.8, затв. 12.05.2025</p> <p>4.12. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Альтернативні джерела електричної енергії», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/25-2.1.13, РБ-1-141-1/25-2.1.13, затв. 23.10. 2025.</p> <p>4.13. ФІЗІОЛОГІЧНА ОПТИКА ТА КОЛОРИМЕТРІЯ: практикум для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / G3 «Електрична інженерія» / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яремич, О. О. Шелуха. – К. : КАІ, 2025. – 36 с.</p> <p>4.14. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-1/25-2.1.8; РБ-1-141-2/25-2.1.8, затв. 23.10.2025</p> <p>4.15. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Теоретичні основи електротехніки», спеціальність G3 «Електрична інженерія», НБ-1-G3-1/25-2.1.8; НБ-1-G3-2/25-2.1.8, затв. 23.10.2025.</p> <p>4.16. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Аеродромні електрифіковані системи візуального забезпечення польотів», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/25-2.1.19, затв. 29.01.2026.</p> <p>4.17. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Електричні апарати систем електропостачання», спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/25-2.1.21, затв. 29.01.2026.</p> <p>4.18. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Електрична частина станцій та підстанцій», спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/25-2.1.26, затв. 29.01.2026.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4.19. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності», спеціальність G3 «Електрична інженерія», НБ-1-G3-1/25-2.1.4; НБ-1-G3-2/25-2.1.4, затв. 29.01.2026.</p> <p>4.20. Теоретичні основи електротехніки: методичні рекомендації до виконання домашнього завдання для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / G3 «Електрична інженерія» / уклад.: Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яреміч. [Електронний ресурс]. – К.: KAI, 2026. – 18 с.</p> <p>п. 8. Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту): Роль: Відповідальний виконавець Джерело фінансування: Кошти фізичних і юридичних осіб Назва теми/проекту: Система керування лінійними двигунами в координатно-вимірювальних машинах № проекту в УкрІНТЕІ: 67-2023/07.01.07 Дата початку теми/проекту: 02.01.2023 Дата завершення теми/проекту: 31.12.2025</p> <p>п. 11. 11.1. Наукове консультування КП "Київміськсвітло" на підставі договору 2023/06/ІА від 01.09.2022 з питань модернізації об’єктів та систем зовнішнього освітлення.</p> <p>п.12. 12.1. Критерії освітлення міського середовища в нічний час / Яреміч Т.І., Пряхіна Н.Г., Яреміч В.І. // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2021). Чотирнадцята міжнародна науково-практична конференція 18-19 травня 2021 р. Київ, Україна.: збірка тез. – К.: НАУ, 2021. – С. 158-161. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.2. Метод виявлення шкідливого коду у програмному забезпеченні / С. В. Єгоров, Т. Ю. Шкварницька, Т. І. Яреміч// Тези V Всеукраїнської наук.-техн. конф. «Комп’ютерні технології: інновації, проблеми, рішення» 01–02 грудня 2022, Житомир – С. 69-71. (Всеукраїнська наук.-техн. конф.).</p> <p>12.3. Застосування інтелектуальних систем управління енергосистемою. / Шелуха О.О., Єгоров С.В., Яреміч Т.І. // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2022). П’ятнадцята міжнародна науково-практична конференція 17-18 травня 2022 р., Київ, Україна.: збірка тез – К.: НАУ, 2022. – С. 193-195. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. Кібербезпека в електроенергетиці. / Шелуха О.О., Шкварницька Т.Ю., Яреміч Т.І. // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2023). Шістнадцята міжнародна науково-практична конференція 23-24 травня 2023 р. Київ, Україна.: збірка тез. – К.: НАУ, 2023. – С. 350-351. (матеріали Міжнародної конференції).</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>12.5. Особливості розсіювання імпульсного сигналу лінійним відбивачем. / Т.Ю. Шкварницька, Т.І. Яремич, А.А. Афанасьєв//“ABIA-2025” Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції 22-24 квітня 2025, Київ.- С. 7.14-7.17. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.6. Комп’ютерний розрахунок та моделювання світлових приладів. / Т.Ю. Шкварницька, Т.І. Яремич // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК-2025). Вісімнадцята міжнародна науково-практична конференція 20-21 травня 2025 р. Київ, Україна.: збірка тез. – К.: KAI, 2025. – С. 275-276. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>п. 14.</p> <p>14.1. Виконання обов’язків куратора групи 1 курсу</p>
--	--	--	--	--	--	---

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ЧАЛИЙ Олег Володимирович	Старший Викладач кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування	<p>Диплом доктора філософії Н25 002378, виданий 01.08.2025 р.</p> <p>Диплом спеціаліста КВ№35523979 виданий 28.02.2009р.</p> <p>Диплом спеціаліста 12ДСК№271614 виданий 30.06.2015</p>	2,5	<p>Надійність, контроль та діагностування технічних систем</p> <p>Електричні машини</p> <p>Електричні машини та апарати систем електропостачання</p>	<p>Освіта: Закінчив у 2009 році Національний авіаційний університет і отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Системи управління і автоматики» та здобув кваліфікацію інженера-з керування й обслуговування систем.</p> <p>у 2015 році Інститут післядипломного навчання Національного авіаційного університету і отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Програміст системний». У 2025 році закінчив Державне некомерційне підприємство Державний університет «Київський авіаційний інститут» та здобув диплом доктора філософії за спеціальністю «Метрологія та обчислювальна техніка»</p> <p>Науковий ступінь: Доктор філософії, PhD.</p> <p>Вчене звання: немає</p> <p>Підвищення кваліфікації: Університет «ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ» (Болгарія, м. Бургас) у період з 01.05.2024 року по 31.05.2024 року на тему «Modern approaches in science researches and higher education for technical specialists in the xxi century» обсягом програми навчання 180 годин (6 кредитів ЕКТС) та отримав відповідний сертифікат про підвищення кваліфікації.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 12, 14</p> <p>п. 1.</p> <p>1.1. Kvasnikov V.P. Optimizing the uncertainty of measurements on a coordinate measuring machine when controlling complex geometric surfaces /Kvasnikov V.P.,</p>

					<p>Chalyi O.V., Graf M.S., Perederko A.// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Mathematics Series. – 2024.–№4(5 (130), P.14–25. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.310051 Indexed in databases: SciVerse Scopus, Ulrich's Web Global Serials Directory, EBSCOhost databases, ProQuest, CROSSREF, Google Scholar, Index Copernicus, DOAJ, “Україніка наукова”, "Наукова періодика України", Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Dimensions, Lens.org, Scilit.</p> <p>1.2 Чалий О.В. Вимірювання складних просторових поверхонь на координатно-вимірювальній / Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка / ТЕХНІЧНІ НАУКИ – 2023. – № 41(2023). – С. 62-67. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2023-4.9 Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.3 Чалий О.В. Система управління калібруванням координатно-вимірювальної машини / Проблеми інформатизації та управління – Розділ – статті – Том 4 № 76 (2023) – С. 121-126. DOI: https://doi.org/10.18372/2073-4751.76.18247 Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.4 Чалий О.В. Автоматична корекція похибки вимірювання на координатно-вимірювальній машині / Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка / ТЕХНІЧНІ НАУКИ – 2024. – № 45(2024) – С. 108-113 DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-4.15. Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.5 Чалий О.В. Дослідження чутливості датчика координатно-вимірювальної машини / Чалий О.В., Сірий Д.Т./ Проблеми інформатизації та управління – Розділ – статті. Том 3 № 79 (2024) С.88-90. DOI: https://doi.org/10.18372/2073-4751.79.19376 Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.6. Чалий О.В. Підвищення надійності синхронних електродвигунів шляхом моніторингу параметрів збудження та температури обмоток / Проблеми інформатизації та управління – Розділ – статті – Том 3 № 83 (2025) – С. 133-137. DOI: https://doi.org/10.18372/2073-4751.83.20513 Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.7. Graf M., Shelukha O., Tolstoi I., Chalyi O. Automation of data entry in B2B document flow based on a digital twin of an order // The Scientific Heritage (Budapest, Hungary). – 2025. – No. 176. – P. 32–36. – Technical Sciences. – DOI: 10.5281/zenodo.18241042. Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible.</p> <p>1.8. Чалий О.В. Метрологічне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем контролю технічного стану електричних машин. / Проблеми інформатизації та управління – Розділ – статті – Том 4 № 84 (2025) Наукометричні бази: Index Copernicus (IC), Google Scholar, Research Bible. (фахове видання категорії Б). Стаття прийнята, але ще не опублікована.</p> <p>п. 4.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>4.1. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Електричні машини», РБ - 1 - 141 - 2 / 25</p> <p>4.2. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Надійність, контроль та діагностування технічних систем», РБ-№ РБ - 1 - 141 - 2 / 25</p> <p>4.3. РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Електричні машини та апарати систем електропостачання», РБ-№ РБ - 1 - 141 - 2 / 25</p> <p>п.12.</p> <p>12.1. Чалий О.В. Контроль точності авіаційних деталей з використанням координатно вимірювальних машин // ПРТК-2022. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси чотирнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 17-18 травня 2022, Київ. – С. 142–144. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.2. Чалий О.В. Математичний опис кривої евольвенти методом триангуляції координатно-вимірювальної машини // XVI міжнар. наук.–технічна конф. «ABIA-2023» – 18-20 квітня 2023 р. – Київ, 2023.– С. 14.13-14.15 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.3. Чалий О.В. Вимірювання складних просторових поверхонь за допомогою координатно вимірювальних машин // ПРТК-2023. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси шістнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 23-24 травня 2023, Київ. – С. 186–189. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. Чалий О.В. Системи керування координатно-вимірювальних машин // Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 29-30 листопада 2023 року, м. Житомир. С. 262-265. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.5. Чалий О.В. Вплив теплових градієнтів на корекцію геометрії координатно-вимірювальної машини// Нові та нетрадиційні технології в ресурсо- та енергозбереженні. Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 6-7 грудня 2023р. С. 355–357. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.6. Чалий О.В. Математична модель вимірювання на координатно-вимірювальній машині // ПРТК-2024. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси сімнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 21-22 травня 2024, Київ. – С. 261–264. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.7. Чалий О.В. Методи та принципи побудови координатно-вимірювальної машин// Інформаційні моделюючі технології, системи та комплекси. V міжнародна науково-практична конференція. 18-19 квітня 2024 року Черкаси С. 195–197. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.8. Чалий О.В. Алгоритми вимірювання на координатно-вимірювальній машині// Комп'ютерні системи та мережні технології. П'ятнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 25-26 травня 2024, Київ. С. 167–169. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.9. Чалий О.В. Математична модель похибки вимірювання на</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>координатно-вимірвальній машині// ПРТК-2025. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси вісімнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 20-21 травня 2025, Київ. – С. 181–184. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.10. Сірий Д.Т., Чалий О.В. Режим роботи мережі з ізольованими нейтраліями// ПРТК-2025. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси вісімнадцята міжнародна міжнар. наук.–практ. конф. 20-21 травня 2025, Київ. – С. 252–257. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>п. 14.</p> <p>14.1. Виконання обов’язків куратора групи 1 курсу</p>
--	--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
САКУН Тетяна Миколаївна	Доцент кафедри загальної фізики	Кафедра загальної фізики	<p>Диплом кандидата наук ДК 012960, виданий 28.03.2013 р.</p> <p>Атестат доцента ДЦ №043031, виданий 30.06.2015 р.</p> <p>Диплом магістра КВ № 16783264 виданий 22.06.2001р.</p>	20	Загальна фізика Фізика	<p>Освіта: Закінчила у 2001 році Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова і отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Фізика» та здобув кваліфікацію викладача фізики.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.17 – хімічна фізика, фізика горіння і вибуху, тема дисертації «Релаксаційні процеси у високо збуджених станах молекул барвників».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри теоретичної та прикладної фізики.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України, Тема «Моношарові структури благородних металів, нікелю та індію на монокристалічних поверхнях напівпровідників». Термін 22.02.2021. - 23.04.2021 р. Звіт про стажування (6 кредитів ЄКТС).</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 8, 12, 15</p> <p>п. 1.</p> <p>1.1 P.O. Kondratenko, Yu.M. Lopatkin, T.M. Sakun. Mechanismus of Relaxation of Electronic Excitation of Triazido-S-triazine. Journal of nano-and electronic physics. Vol.13. No5. 2021. P. 05009(7pp). (Scopus)</p> <p>1.2 Yu.M. Lopatkin, Sakun T.N. Relativistic Spectroscopy Of Atomic Systems: Spectral Lines Broadening And Shift For Heavy Elements In The Buffer Gas And Plasmas Environment. Фотоелектроніка. № 30. 2021. С.161-166. (У фаховому виданні)</p> <p>15. 1.3 Ignatenko A.V., Mansarliysky V.F., Zaichko P.A., Sakun T.N. Density Functional And Green’s Functions Method To Computing Spectral</p>

					<p>Parameters Of Diatomic Molecules. Фотоелектроніка. № 30. 2021. С.179-185. (У фаховому виданні)</p> <p>16. 1.4 P.O. Kondratenko, Yu.M. Lopatkin, T.M. Sakun. Relaxation of the Electronic Excitation of the Molecule in the Path Spiropyran - Merocyanine. Journal of nano-and electronic physics. Vol.14. No6. 2022. P. 06020(7pp). (Scopus)</p> <p>17. 1.5 P.O. Kondratenko,T.M. Sakun, Yu.M. Lopatkin. Relaxation of Electronic Excitation in Triazide Molecules. Journal of nano-and electronic physics. Vol.16. No3. 2024. P. 03031(5pp). (Scopus)</p> <p>18.</p> <p>п. 3.</p> <p>3.1 Лекції курсу загальної фізики. Механіка. Молекулярна фізика й термодинаміка : навч. посібник /А.П. Поліщук, В.О. Голуб, Г.Є. Марінченко, Т.М. Сакун, І.О. Бородій. – Київ: Вид-во КЗПО КМАН, 2024.– 260 с.</p> <p>п. 4.</p> <p>4.1. Фізика. Механіка. Лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 272 «Авіаційний транспорт» / Укладачі: П.О. Кондратенко, Т.С. Лень, Г.Є. Марінченко, Т.М. Сакун, І.О.Бородій. – Київ: Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ– друк», 2024 – 63 с.</p> <p>4.2 Робоча програма з навчальної дисципліни «Фізика», ОПП «Інформаційні управляючі системи та технології», «Інформаційні технології проектування», 2021.</p> <p>4.3 Робоча програма з навчальної дисципліни «Фізика (Pag-66, М.2)», ОПП «Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів», 2021.</p> <p>4.4 Робоча програма з навчальної дисципліни « Фізика», ОПП «Льотна експлуатація повітряних суден», 2021.</p> <p>4.5 Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Фізика», ОПП «Електронні системи», «Електронні технології інтернету речей», 2023.</p> <p>4.6 Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Фізика», ОПП «Фізична та біомедична електроніка», 2023.</p> <p>4.7 Робоча програма з навчальної дисципліни «Загальна фізика», ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання», «Енергоменеджмент, 2025.</p> <p>п. 8.</p> <p>Виконавець науково-дослідної роботи № 10 – 2024/07.01.04 (кафедральної). Зносостійкість трибосистем обробітку ґрунту з урахуванням конструкційних факторів. Державний реєстраційний номер <u>0124U000888</u></p> <p>п.12.</p> <p>12.1. П.О. Кондратенко, Т.М. Сакун. Механізми релаксації електронного збудження триазидопірімідину. Theoretical and science bases of actual tasks:</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference (Lisbon, June 14–17, 2022). Lisbon, 2022. P.536-540. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.2. П.О. Кондратенко, Т.М. Сакун. Механізми релаксації електронного збудження триазидів s-триазину і піримідину. Proceedings of The 4th International scientific and practical conference “Scientific progress: innovations, achievements and prospects”. (Munich, 9-11 January, 2023). Munich (Germany). 2023. P.247-249. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.3. Р.О. Kondratenko, Т.М. Sakun. Механізми релаксації електронного збудження триазидопіримідину. Proceedings of V International Scientific and Practical Conference (Liverpool, United Kingdom, 28-30 December). 2023. P. 284-288. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. Сакун Т. М., Марінченко Г. Є., Бородій І.О. Знаходження еквівалентних параметрів багатошарового середовища з врахуванням нелінійності феромагнетика.ПРТК-2024: тези доп.міжнародної науково-практичної конф.(Київ , 21-22 травня, 2024). Київ, 2024. С.339-340.</p> <p>19. 12.5. Petro O. Kondratenko, Arkady P. Polishchuk, Tetyana M. Sakun. Physics of processes in highly excited states of the 1,5-diazidopyrimidine molecule // Innovations of modern science and education. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2025. Pp. 109-114.URL: (матеріали Міжнародної конференції) https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovationsof-modern-science-and-education-2-4-10-2025-vankuver-kanada-arhiv/</p> <p>20. 12.6 П.О. Кондратенко, А.П. Поліщук, Т.М. Сакун, Г.Є. Марінченко, І.О. Бородій. Процеси релаксації збудження 1-N₃-групи в молекулі 1,5-діазидопіримідину // Science, technology and global challenges. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2026. Pp. 230-239. URL: https://sciconf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-technologyand-global-challenges-11-13-01-2026-tokio-yaponiya-arhiv</p> <p>п. 15.</p> <p>15.1. Участь у журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”.</p> <p>Наказ КПНЗ “Київська Мала академія наук учнівської молоді” від 15 грудня 2023 року № 90 – О.</p>
--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Сірий Дмитро Терентійович	Доцент кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування. Основне місце роботи	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування. Аерокосмічний факультет	Київське вище інженерно-авіаційне військово училище Військово-повітряних сил (КВІАВУ ВПС), 1968. Спеціальність: «Автоматичне, електро- і приборне обладнання пілотованих повітряних і космічних літальних апаратів». Кваліфікація: військовий інженер-електрик. Кандидат технічних наук МТН №075168 12.05.1972 Тема дисертації: «Дослідження самонастроювальних систем керування і контролю, що використовують біонічні принципи». Старший науковий співробітник по спеціальності «Автоматизовані системи переробки інформації і керування літальних апаратів». СН №008914 25.01.1978 Доцент кафедри електротехніки	57	Теоретичні основи електротехніки Електрична частина станцій та підстанцій Електричні апарати систем електропостачання	Освіта: Київське вище інженерно-авіаційне військово училище Військово-повітряних сил (КВІАВУ ВПС), 1968. Спеціальність: «Автоматичне, електро- і приборне обладнання пілотованих повітряних і космічних літальних апаратів». Кваліфікація: військовий інженер-електрик. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук МТН №075168 12.05.1972 Тема дисертації: «Дослідження самонастроювальних систем керування і контролю, що використовують біонічні принципи» Вчене звання: Старший науковий співробітник по спеціальності «Автоматизовані системи переробки інформації і керування літальних апаратів». СН №008914 25.01.1978 Доцент кафедри електротехніки ДЦ № 099242 22.04.1987 Підвищення кваліфікації: ПрАТ «НВО «Київський завод автоматики», період: 02.10.2023-02.12.2023р, тематика: Наукові дослідження та проектування сучасних електромеханічних систем (6/180), документ: Звіт про підвищення кваліфікації. Нагородження: знаком «Відмінник освіти», 2005 р Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 14, 19 П.1 Статті: 1. Чалий О.В. Дослідження чутливості датчика координатно-вимірювальної машини /Чалий О.В., Сірий Д.Т./ Проблеми інформатизації та управління - Розділ – статті. Том 3 № 79 стор.88-92. (Vol. 3 No. 79 2024) https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PIU/article/view/19376 . 2. Kvasnikov V., Kvashuk D., Prygara M., Siryy D., Shelukha O. (2024). Devising a technique for assessing the accuracy of measuring electric motor torque. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(5 (128), 42–49. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302378 . (Scopus). 3. Сірий Д.Т. Перехідний струм трифазного короткого замикання / Сірий Д.Т., Молчанова К.В., Дев'яткіна С.С. // Scientific Collection «InterConf+», 47(209): with the

			ДЦ № 099242 22.04.1987		<p>Proceedings of the 3th International Scientific and Practical Conference «Modern Knowledge: Research and Discoveries» (July 19-20, 2024; Vancouver, Canada) / comp. by LLC SPC «InterConf». Vancouver: A.T. International, 2024. – p. 400-411. https://archive.interconf.center/index.php/2709-4685/issue/view/19-20.07.2024</p> <p>4. Deviatkina Svitlana. Monitoring of the insulation resistance in the power supply system of the aerodrome ground lights / Deviatkina Svitlana, Siryi Dmytro, Yaremich Tetiana, Molchanova Kateryna // Scientific Collection «InterConf+», 48(213): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Concepts for the Development of Society's Scientific Potential» (August 19-20, 2024; Prague, Czech Republic) / comp. by LLC SPC «InterConf». Prague: Authorpublishers miscellaneous, 2024. – p. 302-310. https://archive.interconf.center/index.php/2709-4685/issue/view/19-20.08.2024</p> <p>5. Удосконалена система електропостачання світлосигнальних вогнів наближення аеродромів цивільної авіації «Scientific World Journal» Випуск №26 (Болгарія),2024 Девяткіна С., Сірий Д., Молчанова К., Яремич Т.</p> <p>6. Модель надійності системи електропостачання світлосигнальної системи аеродрому – Scientific Journal "Modern engineering and innovative technologies", 2024, Issue 34, P. 1. - Karlsruhe, Germany - р. Девяткіна С., Сірий Д., Яремич Т.</p> <p>7. Єгоров С. В. Модель комп'ютеризованої системи діагностування електронних систем / С.В. Єгоров, Т.Ю.Шкварницька, Сірий Д.Т. // ПРТК-2024. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси сімнадцята міжнародна міжнар. наук.– практ. конф. 21-22 травня 2024, Київ. – С. 313–314. https://drive.google.com/file/d/1P1FuD_Q_kuugNbdQu_1-EO9OmmZ3eDmq/view</p> <p>8. Сірий Д.Т. Режим роботи мережі з ізольованими нейтральми / Д.Т. Сірий, О.В. Чалий // ПРТК-2025. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси вісімнадцята міжнародна науково-практична конференція 20-21 травня 2025 р. Київ. – С. 252-257 https://mail.google.com/mail/u/1/#inbox/FMfcgzQbfTwrXbnvmXzLgBTsQPnZvtDx?projector=1</p> <p>П.3</p> <p>1. Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах. Методичні рекомендації для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти ОС</p>
--	--	--	---------------------------	--	--

					<p>«Бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» Укладачі: В.П.Квасніков, Д.Т.Сірий, В.Г. Парашанов,— Київ: НАУ, 2024. – 40.</p> <p>2. Теоретичні основи електротехніки. Навчальний посібник. Електрон. варіант.— К. : НАУ, 2022. – 245 с. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61175.</p> <p>П.4</p> <p>Практикум з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки». Електрон. варіант. – К. : НАУ, 2021. – 62 с. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61175</p> <p>Електрична частина станцій та підстанцій. Курс лекцій. Електрон. варіант. – К. : НАУ, 2022. – 245 с. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61174</p> <p>Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни «Електрична частина станцій та підстанцій». Електрон. варіант. – К. : НАУ, 2022. – 26 с. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61174</p> <p>РП «Альтернативні джерела електричної енергії», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ–1–141–1/21–2.1.13, НБ–1–141–1з/21–2.1.13, НБ–1–141–2/21–2.1.13, НБ–1–141–2з/21–2.1.13, затв. 29.06.2023.</p> <p>РП «Електрична частина станцій та підстанцій», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ–1–141–2/21–2.1.26, НБ–1–141–2з/21–2.1.26, затв. 12.04.2023.</p> <p>РП «Теоретичні основи електротехніки», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-1/21-2.1.8; НБ-1-141-2/21-2.1.8; НБ-1-141-2з/21-2.1.8, затв. 28.03.2023.</p> <p>РП «Теорія електричних та магнітних кіл», спец. 123 «Комп'ютерна інженерія», НБ–4–123–1/21- 3.1, НБ–4–123–1з/21-3.1, затв.23.11.2021.</p> <p>РП «Відновлювальні джерела електропостачання об'єктів електроенергетики», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-2/21-3.9, НБ-1-141-2з/21-3.9, затв. 02.07.2021.</p> <p>РП «Електротехнічні системи комп'ютерної інженерії», спец. 123 «Комп'ютерна інженерія», НБ–4–123–1/24- 3.1, НБ–4–123–1з/24-3.1, затв. 22. 11.2024</p> <p>РП «Теоретичні основи електротехніки», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», НБ-1-141-1/25-2.1.8; НБ-1-141-2/25-2.1.8, затв. 23.10. 2025</p> <p>РП «Електрична частина станцій та підстанцій», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/25-2.1.26, затв. 29.01 2026</p> <p>РП «Електричні апарати систем електропостачання», спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», РБ-1-141-2/25-2.1.21, затв. 29.01 2026</p> <p>П. 14</p> <p>Підготовка студентів до Всеукраїнської студентської олімпіади з електротехніки (входили в десятку найкращих)</p> <p>П. 19</p> <p>Участь у Громадській організації «Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України»</p>
--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
МІКОСЯНЧИК Оксана Олександрівна	Завідувач кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів, основне місце роботи	Кафедра прикладної механіки та інженерії матеріалів, Аерокосмічний факультет	Диплом доктора наук ДД № 006916, виданий 11.10.2017. Диплом кандидата наук ДК № 035593, виданий 04.07.2006. Атестат професора АП № 001738, виданий 14.05.2020р. Атестат доцента 12ДЦ № 0245590, виданий 14.04.2011р.	19	Електротехнічні матеріали	<p>Освіта: Київський університет імені Тараса Шевченка, 1997 р., 2002 р., «Мікробіологія», кваліфікація – «біолог, імунолог, викладач біології»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.02.04 –тертя та зношування в машинах, тема дисертації «Оцінка триботехнічних параметрів мастильних матеріалів при граничному мащенні в умовах локального контакту». Доктор технічних наук, 05.02.04 –тертя та зношування в машинах, тема дисертації «Структурно-енергетичні та реологічні показники мастильного шару в контакті тертя в умовах несталих режимів роботи»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства, професор кафедри цивільної та промислової безпеки</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Триботехніка та інженерія поверхні». Тема «Сучасні технології формування та нанесення композиційних матеріалів та покриттів». Термін 01.10.2020р. - 30.11.2020р. Звіт про стажування (6 кредитів ЄКТС). 2. Інститут проблем матеріалознавства ім. Л.М.Францевича Національної академії наук України. Тема «Сучасні матеріали, технології зміцнення та відновлення деталей авіаційної техніки та об'єктів машинобудування». Термін 29.04.2024 р. – 15.06.2024 р. Звіт про стажування (6 кредитів ЄКТС). 3. Державний університет «Київський авіаційний інститут». Тема «Школа гарантів освітньої програми». Термін: 09.01.2025-10.02.2025р. Сертифікат про стажування (6 кредитів ЄКТС). <p>п. 1)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mikosianchyk, O., Shamrai, V., Lopata, L., Mnatsakanov, R., Nosko, P., & Semak, I. (2026). Study of tribotechnical characteristics of composite coatings formed by the method of electrospark alloying. <i>Problems of Tribology</i>, 31(1/119), 80–85. https://doi.org/10.31891/2079-1372-2026-119-1-80-85 (фахове видання категорії Б). 2. M. Khimko, A.Khimko, P.Mnatsakanov, O.Mikosyanchyk Resource testing of modified plain bearings for the aviation industry. <i>Problems of Tribology</i>. 2024. V. 29, No 2/112. P. 16-22. https://doi.org/10.31891/2079-1372-2024-112-2-16-22 (фахове видання категорії Б). 3 Мікосянчик, О., Шевченко, Олег, Дубовик, В., Мнацаканов, С., Голембієвський, Г., & Федорчук, С. (2026). ОЦІНКА МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГІБРИДНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ РОЗТЯГУ. <i>Проблеми тертя та зношування</i>, (4(109), 105–117. https://doi.org/10.18372/0370-2197.4(109).20759 (фахове видання категорії Б).

					<p>4. Stelmakh A., Kostyunik R., Mikosianchyk O. et al. Improvement of operational parameters for precision rolling bearings by cleaning working surfaces from micro pollution of various nature. Journal of Engineering Sciences. 2023. Vol. 10(1). P. A31-A40. doi: 10.21272/jes.2023.10(1).a5 (Scopus)</p> <p>5. T. M.A. Al-Quraan, Ilina O., Kulyk M., Mnatsakanov R. et al. Dynamic processes of self-organization in non-stationary conditions of friction. Advances in Tribology. 2023. Vol. 2023. Article ID 6676706. P. 13. https://doi.org/10.1155/2023/6676706 (Scopus)</p> <p>6. T. M. A. Al-Quraan, O. Mikosianchyk, V. Tokaruk, R. Mnatsakanov et al. Determination of the criteria for the transition of the tribosystem to disastrous wear. Jurnal Tribologi. 2024. 41. P. 93-112 (Scopus) https://jurnaltribologi.mytribos.org/v41/JT-41-93-112.pdf</p> <p>7. A. Khimko, O. Mikosyanchyk, M. Khimko, O. Filonenko. Wear resistance of contact of titanium alloys with composite materials depending on the technology of their manufacturing under conditions of nominally fixed contact. <i>Проблеми тертя та зношування</i>, 2025, 3 (108). С.28-37 https://doi.org/10.18372/0370-2197.3(108).20445 (фахове видання категорії Б)</p> <p>п. 2)</p> <p>2.1 Високотемпературний триботехнічний матеріал / Бабак В.П., Щепетов В.В., Харченко О.В., Харченко С.Д., Ковтун С.І., Мікосянчик О.О., Мнацаканов Р.Г./ Патент на винахід UA 127557 C2, Україна МПК (2023.01) C22C 19/03 (2006.01), C22C 30/00, C22C 32/00, C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/005 (2023.01), B22F 1/12 (2022.01), C23C 4/067 (2016.01) – № u 2022 02159; Заявл. 23.06.2022; Опубл. 04.10.2023, Бюл. № 40. – 4 с.</p> <p>2.2 Композиційний зносостійкий матеріал / Бабак В.П., Щепетов В.В., Харченко О.В., Харченко С.Д., Мікосянчик О.О., Мнацаканов Р.Г., Ковтун С.І. / Патент на винахід UA 126714 C2, Україна МПК C22C 27/02 (2006.01), C22C 32/00, B22F 1/12 (2022.01) – № а 2020 07964; Заявл. 14.12.2020; Опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2. – 4 с.</p> <p>2.3 Термостійкий матеріал для вузлів тертя / Бабак В.П., Щепетов В.В., Харченко О.В., Харченко С.Д., Мікосянчик О.О., Мнацаканов Р.Г., Ковтун С.І. / Патент на винахід UA 126708 C2, Україна МПК C22C 1/05 (2006.01), C22C 27/02 (2006.01), B22F 1/12 (2022.01), B22F 3/14 (2006.01), – № а 2020 07516; Заявл. 25.11.2020; Опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2. – 4 с.</p> <p>2.4 Композиційний антифрикційний матеріал / Бабак В.П., Щепетов В.В., Харченко О.В., Харченко С.Д., Мікосянчик О.О., Мнацаканов Р.Г., Ковтун С.І. / Патент на винахід UA 126707 C2, Україна МПК C22C 1/05 (2006.01), C22C 14/00, B22F 1/12 (2022.01), B22F 3/14 (2006.01), – № а 2020 07515; Заявл. 25.11.2020; Опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2. – 4 с.</p> <p>п. 3)</p> <p>3.1. Є.К. Солових, О.О. Мікосянчик, А.В. Рутковський та ін. Електроіскрові антифрикційні покриття на алюмінієвих сплавах для двигунобудування: монографія. Кропивницький: Центральноукраїнський національний</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>технічний університет, 2024. - 156 с. – ISBN 978-617-8268-27-5</p> <p>3.2. Мікосянчик О.О., Лабунець В.Ф., Федорчук С.В. Електротехнічні матеріали: навч. посібн. К.: НАУ, 2023. 228 с.</p> <p>3.3. Mikosianchuk, O., Ilina, O. (2023). Research of Tribological Characteristics of Modern Aviation Oils. In: Karakoc, T.H., Atipan, S., Dalkiran, A., Ercan, A.H., Kongsamutr, N., Sripawadkul, V. (eds) Research Developments in Sustainable Aviation. ISSASARES 2021. Sustainable Aviation. Springer, Cham.</p> <p>3.4. Mikosianchuk O., Mnatsakanov R., Tokaruk V., Kharchenko O. Phenomenological Probabilistic Model of Friction Pair Wear Taking into Account Thermal Mechanical Stability of Boundary Layers. In: Boichenko, S., Yakovlieva, A., Zaporozhets, O., Karakoc, T.H., Shkilniuk, I. (eds) Chemmotological Aspects of Sustainable Development of Transport . Sustainable Aviation. Springer, Cham. (2022). – P.31-49</p> <p>3.5. Бойченко С.В., Топільницький П.І., Пушак А.П., Мікосянчик О.О. та ін. Пластичні мастила: властивості та якість. Підручник; за заг. ред. С.В. Бойченка. Київ: Центр учбової літератури, 2021. 274 с.</p> <p>3.6. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнічні матеріали», ОПП: «Електротехнічні системи електроспоживання», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Мікосянчик О. – К., НАУ. 2025. 13с.</p> <p>3.7. Робоча програма навчальної дисципліни «Електротехнічні матеріали», ОПП: «Електротехнічні системи електроспоживання», G3 «Електрична інженерія» / Мікосянчик О. – К., НАУ. 2025. 13с.</p> <p>3.8. А.А. Солових, О.О. Мікосянчик, Р.Г. Мнацаканов, В.М. Лопата, С.Є. Катеринич, В.В. Токарук, С.О. Магопєць. Зміцнення деталей транспортних засобів електроіскровими покриттями. Монографія: Кропивницький:Центральноукраїнський національний технічний університет, 2025. – 310 с. – ISBN978-617-8268-86-2</p> <p>п. 4)</p> <p>4.1. О.О. Мікосянчик, А.А. Корнієнко, С.В. Федорчук Обладнання і методи трибологічних досліджень. Лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня доктора філософії 131 «Прикладна механіка». К. НАУ, 2024. – 56с.</p> <p>4.2. Мікосянчик О.О., Семак І.В., Балалаєв А.В. Діагностика та оцінка надійності технічних систем Практикум для здобувачів вищої освіти ОС Магістр спец. 131 Прикладна механіка К.: НАУ, 2024. 96 с.</p> <p>4.3. Технології виготовлення та дослідження механічних властивостей інноваційних матеріалів практикум / уклад.: Мікосянчик О.О., Шевченко О.А., Богдан С.Ю. - К.: НАУ, 2024. 96 с.</p> <p>4.4. Авіаційне матеріалознавство: лаборат. практикум / уклад.: Мікосянчик О.О., Федорчук С.В. - К.: НАУ, 2023. 104 с.</p> <p>4.5. Триботехніка та основи надійності машин: практикум / уклад.: Мікосянчик О.О., Мнацаканов Р.Г., Харченко О.В., Ільїна О.А. К.: НАУ, 2023.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>96</p> <p>4.6. Основи теорії надійності і техногенний ризик: практикум / Мікосянчик О.О., Кічата Н.М., Якимець І.В. та ін. К.: НАУ, 2021. 112 с.</p> <p>п. 6)</p> <p>1. Науковий керівник Токарука Віталія Володимировича, кандидат технічних наук, 05.02.04 «тертя та зношування в машинах», Тема дисертації: «Підвищення зносостійкості дюралюмінієвого сплаву Д16 армуванням поверхневого шару дискретним електроіскровим покриттям», ДК№ 064269 від 25.10.2023р.</p> <p>2. Науковий керівник Якобчука Олександра Євгеновича, кандидат технічних наук, 05.02.04 «тертя та зношування в машинах», Тема дисертації: «Підвищення зносостійкості пар тертя локальних контактів в нестационарних умовах роботи вибором мастильних матеріалів з заданими триботехнічними властивостями», ДК №064666 від 02.10.2024р.</p> <p>3. Науковий керівник Ольги Ільїної, доктор філософії, спеціальність Прикладна механіка, тема дисертації «Поліпшення триботехнічних характеристик пар тертя управління процесами самоорганізації дисипативних структур при несталих умовах роботи», Н25№001331.</p> <p>4. Науковий керівник Віталія Шамрая, доктор філософії, спеціальність Прикладна механіка, тема дисертації «Поліпшення триботехнічних властивостей деталей сільськогосподарських машин шляхом формування композиційних покриттів», Н25№002604</p> <p>п.7)</p> <p>7.1 Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.062.06 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 05.02.04 –тертя та зношування в машинах у ДУ "КАІ" (2022-2025р.).</p> <p>7.2 Член спеціалізованої вченої ради Д 26.062.05 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 05.05.03 «Двигуни та енергетичні установки» у ДУ "КАІ" (2022-2025р.).</p> <p>7.3 Офіційний опонент дисертації Стечишиної Н.М. Корозійно-механічна зносостійкість деталей обладнання молокозаводів. – на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.02.04 – тертя та зношування в машинах (13 – механічна інженерія), 2021 р., березень, Хмельницький національний університет.</p> <p>7.4. Офіційний опонент дисертаційної роботи Лопати Олександра Віталійовича на тему «Забезпечення механічних властивостей поверхонь деталей із газотермічними покриттями електроконтактною обробкою», представлену на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 13 – Механічна інженерія за спеціальністю 131 – Прикладна механіка (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, 27.12.2023.).</p> <p>7.5. Голова разової спеціалізованої вченої ради для захисту дисертаційної роботи здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії Калмикової</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Наталії Григорівни за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» галузі знань 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія» (НАУ, 25.04.2024 р.)</p> <p>7.6. Голова разової спеціалізованої вченої ради для захисту дисертаційної роботи здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії Вовк Юлії за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» галузі знань 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія» (ДУ «КАІ», 21.07.2025 р.)</p> <p>7.7. Голова разової спеціалізованої вченої ради для захисту дисертаційної роботи здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії Дулепова Андрія за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 16 «Електрична інженерія» (ДУ «КАІ», 24.07.2025 р.)</p> <p>п.8)</p> <p>8.1 Науковий керівник держбюджетної кафедральної науково-дослідної роботи № 16-22/ 07.01.01. «Підвищення довговічності та забезпечення міцності елементів конструкцій авіаційної техніки», (0125U001009) (термін роботи 01.09.2022 - 30.06.2025).</p> <p>8.2 Відповідальний виконавець держбюджетної НДР 445-ДБ23 «Розроблення нанотриботехнологій очищення поверхонь тертя прецизійних механічних систем авіакосмічної, протиповітряної та іншої військової техніки» (номер держреєстрації НДР 0123U101838 тема з 01.05.2023 року).</p> <p>8.3 Науковий керівник: Договір № 380-X21 від «26»_лютого_ 2021. р. «Стендові та лабораторні випробування олив».</p> <p>8.4 Член редакційних рад міжнародного наукового журналу «Problems of Tribology» та науково-технічного журналу «Проблеми тертя та зношування» (наукові видання включені до Переліку наукових фахових видань України (категорія «Б»).</p> <p>п..9)</p> <p>1. Член конкурсної комісії для проведення конкурсу наукових і науково-технічних (експериментальних) робіт за бюджетною програмою КПКВК 6541230 на 2025–2026 роки за пріоритетним напрямом Ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні технології інноваційних матеріалів для промисловості, медицини та оборони (Відділення енергетики та енергетичних технологій НАН України).</p> <p>2. Член науково-методичної комісії сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (з 2024р., НМК 7 – G9 Прикладна механіка)</p> <p>п.11)</p> <p>11.1. Договір №886 про співробітництво в науково-технічній та освітній сферах з Хмельницьким національним університетом від 17.11.2022 р.</p> <p>11.2. Договір №893 про співробітництво в науково-технічній та освітній сферах з Інститутом проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України від 20.12.2022 р.</p> <p>11.3. Угода № 2023/34/ua про співробітництво в науково-технічній та освітній</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>сферах з Інститутом проблем матеріалознавства ім.І.М. Францевича НАН України від 08.06.2023 р. 11.4. Договір № 2024/139/ua про наукове консультування ТОВ «НЗОПЕРЕЙШІНС» від 29 січня 2024 р.</p> <p>п.12)</p> <p>12.1. Пузік С. О., Закієв І. М., Мікосянчик О. О., Трофімов І. Л., Ковган М. І. Модернізований експериментальний повнорозмірний стенд для дослідження процесів очищення альтернативних авіаційних палив / Освіта і наука в період глобальних криз та конфліктів у XXI столітті: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта і наука в період глобальних криз та конфліктів у XXI столітті» (Київ, 08–09 грудня 2023 року). / упор. В. Шпак; за загальною редакцією С. Табачнікова. Київ : ДП «Експрес-об'ява», 2023. С. 191-196 с. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.2. В.О. Герасимов, В.Б. Мельник, О.О. Мікосянчик Оцінка ефективності використання гідродинамічного режиму тертя при алмазному вигладжуванні в машинобудуванні / матеріали XV Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених та студентів «Інновації молоді в машинобудуванні», м. Київ, 23 квіт. - 3 трав. 2024 р. / КПІ імені Ігоря Сікорського, Київ, 2024(матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.3. Mikosianchyk O., Ilna O. Research of Tribological Characteristics of Modern Aviation Oils. In: Karakoc, T.H., Atipan, S., Dalkiran, A., Ercan, A.H., Kongsamutr, N., Sripawadkul, V. (eds) Research Developments in Sustainable Aviation. International Symposium On Sustainable Aviation 2021. Sustainable Aviation. Springer, Cham. 2023, P. 371–377. (Матеріали Міжнародного симпозиуму).</p> <p>12.4. Ilna O., Mikosianchyk O. Wear on the Reliability of the Tribosystem / Theory and Practice of Rational Use of Traditional and Alternative Fuels and Lubricants. IX International Scientific-Technical Conference, Kyiv, 03–07 July, 2023: Book of Abstracts / under the general editorship of prof. Sergii Boichenko. – K.: Center for Education Literature, 2023. P.116-118. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5. Fialko N. M., Mikosianchyk O. O., Zemlyanyi A. O., Shchepetov I.S.V. V., Kharchenko S. D. Tribochemistry of self-lubricant coatings Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Diversity and Inclusion in Scientific Area» (January 26-28, 2023). Warsaw, Poland P.596-604. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. Малярчук І.В., Мікосянчик О.О., Марчук Р.М., Педан Є.В. Вплив модифікаторів тертя на триботехнічні характеристики контакту Матеріали XVI міжнародної науково-технічної конференції «ABIA-2023». 18-20 квітня 2023 року. К.: НАУ, 2023.С.1.54-1.57 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.7. Ільїна О.А., Мікосянчик О.О., Мнацаканов Р.Г., Харченко О.В., Токарук В.В. Моделювання процесів зношування зубчастого зачеплення The XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and practice, actual problems, innovations», July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. – P. 280-285. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.8. Оцінка якості полімерного композиційного матеріалу за критерієм</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>міцності / В.А. Литвиненко, О.О. Скворцов, О.О. Мікосянчик / X Всесвітній конгрес "Авіація в XXI столітті" – "Безпека в авіації та космічні технології", 28-30 вересня 2022 року, Київ. Р.1.3.5-1.3.8 (Матеріали Всесвітнього конгресу).</p> <p>12.9. О.А. Ільїна, О.О. Мікосянчик, В.М. Бородій, Н.М. Березівський Методика визначення гідро- та негідродинамічної складових товщини мастильного шару. PROCEEDINGS The Eleventh World Congress "AVIATION IN THE XXI-st CENTURY" Safety in Aviation And Space Technologies September 25-27, 2024, Kyiv. Р. 1.3.51-1.3.54 (Матеріали Всесвітнього конгресу).</p> <p>12.10. О. Yakobchuk, R. Kostyunik, O. Mykosianchyk, et al. The comparative evaluation of cleaning methods for aviation miniature rolling bearings. XII International conference BALTRIB' 2024 Vytautas Magnus University Akademija, Kaunas 21-23 November 2024. Р.9 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.11. Мікосянчик О.О., Дубовик В.Є, Шевченко О.А., Мнацаканов С.Р., Богдан С.Ю. Розробка міжшарових гібридних композиційних матеріалів конструкційного призначення. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології промислового комплексу– 2025", випуск 9.– Херсон, Хмельницький: ХНТУ, 2025. С.168-170 Матеріали-СТПК2025.pdf</p> <p>п.14)</p> <p>Керівництво студентом Жосаном Олександром Юрійовичем, який зайняв призове 1 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», 2023 рік.. Керівництво студентом Жосаном Олександром Юрійовичем, який зайняв призове 1 місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», 2023 рік.</p> <p>п.15)</p> <p>15.1 Член журі відділення технічних наук, секція "Матеріалознавство" III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру "Мала академія наук України" в 2022 та 2023 роках.</p> <p>15.2. Член журі III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук у 2024, 2025 р., Секція «Прикладна механіка та машинобудування».</p> <p>п. 19)</p> <p>Член Українського товариства неруйнівного контролю та технічної діагностики (01.12.2023р.-30.11.2024р.).</p> <p>Член Українського матеріалознавчого товариства з 2026 р. (UMRS-2026-108)</p> <p>п. 20)</p>
--	--	--	--	--	---

						20.1 1998 – 2003 р. - завод технічних масел АРІАН, провідний інженер лабораторії
--	--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
КВАШУК Дмитро Михайлович	Доцент кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування, основне місце роботи	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування, Аерокосмічний факультет	Диплом кандидата наук ДК 029347, виданий 30.06.2015 р. Атестат доцента АД №007842, виданий 29.06.2021 р.	12,5	Основи комп'ютерного проектування електричних схем Математичне моделювання в електроенергетиці	<p>Освіта: Національний університет харчових технологій, 2005 р., спеціальність – «Автоматизоване управління технологічними процесами», кваліфікація – «спеціаліст з автоматизованого управління технологічними процесами».</p> <p>Університет економіки та права «КРОК», 2010 р., спеціальність – «Управління фінансово-економічною безпекою», кваліфікація – «професіонал з фінансово-економічної безпеки».</p> <p>Міжрегіональна академія управління персоналом, 2018 р., спеціальність – «Інженерія програмного забезпечення», кваліфікація – «інженер-програміст».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат економічних наук, 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертації «Інформаційно-аналітичне забезпечення економічної безпеки машинобудівних підприємств з використанням інструментів конкурентної розвідки».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри економічної кібернетики</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ПрАТ НВО «Київський завод автоматики». Тема «Технологія виробництва електричних машин та балансування якоря електродвигунів». Термін 04.12.2023 р. Сертифікат (6 кредитів ЄКТС). – Університет імені проф. д-ра Асена Златарова (м. Бургас, Болгарія). Тема «Сучасні підходи до наукових досліджень та вищої освіти для технічних спеціалістів у XXI столітті». Термін 31.05.2024 р. Сертифікат (6 кредитів ЄКТС). URL: http://www.btu.bg/ – ТОВ «Шнейдер Електрик Україна», м. Київ. Тема «Проектування та 3D-моделювання систем електропостачання і автоматизації на платформі SEE Electrical Expert (Базовий рівень)». Термін 30.01.2026 р. Сертифікат №SEE-2026-0202-207 (3 кредити ЄКТС). <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 8, 12, 19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Oleshko T., Heiets I., Kvashuk D. Analysis of the Possibilities of Applying Mobile Robotic Platforms Using Machine Vision in Industry // Periodica Polytechnica Transportation Engineering. – 2021. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.2. Квашук Д.М., Нестюк М. Контроль робочих характеристик електродвигунів за допомогою індуктивних датчиків // Проблеми інформатизації та управління. – 2022. – № 69(1). – С. 60-65. (фахове видання категорії Б)</p>

					<p>1.3. Oleshko T., Kvashuk D., Odarchenko R., Kravets R. Automated tomato harvesting system using image processing methods // CEUR Workshop Proceedings. – 2022. – Vol. 3530. – P. 31-40. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.4. Квашук Д.М., Ларін В.Ю., Філоненко С.Ф., Стахова А.П. Моделювання витрат та вимірювання електричної енергії електродвигунів // Центральнотраїнський науковий вісник. Технічні науки. – 2023. – № 7(38)_I. – С. 176-186. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.5. Філоненко С.Ф., Ларін В.Ю., Квашук Д.М. Аналіз похибок вимірювання прецезійних деталей вимірювальною рукою // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – 2024. – Вип. 4(45). – С. 102-107. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.6. Філоненко С.Ф., Ларін В.Ю., Квашук Д.М. Підвищення точності вимірювання авіаційних деталей на координатно-вимірювальній машині // Проблеми інформатизації та управління. – 2024. – № 3(79). – С. 82-87. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.7. Філоненко С.Ф., Ларін В.Ю., Квашук Д.М. Методика вимірювання прецизійних деталей на координатно-вимірювальній машині // Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості. – 2024. – Вип. 2(25). – С. 24-29. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.8. Kvashuk D., Yashchuk O. Algorithm for determining the torque of electric motors using indirect measurement methods // Herald of Khmelnytskyi national university. – 2022. – Issue 6, Part 2. – P. 138-146. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.9. Kulyk M., Kvasnikov V., Kvashuk D., Beridze-Stakhovskiy A. Errors classification method for electric motor torque measurement // Technology Audit and Production Reserves. – 2021. – Vol. 4, No. 1(60). – P. 42-48. DOI: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.237273 (фахове видання категорії А) Scopus.</p> <p>1.10. Ковальчук А.Ю., Квашук Д.М. Кількісна оцінка наукового потенціалу наукових установ України // Наука і правоохорона. – 2021. – № 2. – С. 195-204. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.11. Квасніков В.П., Квашук Д.М., Катаєва М.О. Розробка стенду для вимірювання метрологічних характеристик електродвигунів // Авіаційно-космічна техніка і технологія. – 2021. – № 4(174), спецвипуск 2. – С. 104-111. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.12. Квасніков В.П., Квашук Д.М., Шелуха О.О., Любунь К.О. Комп'ютерна система вимірювання обертового моменту // Проблеми інформатизації та управління. – 2021. – Вип. 67. – С. 28-33. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.13. Квасніков В.П., Квашук Д.М., Катаєва М.О. Розробка інформаційно-вимірювальної системи діагностики робочих характеристик електродвигунів // Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості. – 2021. – Вип. 1(18). – С. 42-52. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.14. Квашук Д.М. Дослідження робочих характеристик електрогенераторів вітрових електростанцій // Проблеми інформатизації та управління. – 2021. – Вип. 4. – С. 31-37. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.15. Квасніков В.П., Квашук Д.М., Сомчинська К.О. Мережева автоматизована система для вимірювання робочих характеристик електрогенераторів вітрових</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>турбін // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. – 2022. – № 3. – С. 49-55. DOI: https://doi.org/10.32851/tnv-tech.2022.3.5 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.16. Олешко Т.І., Квашук Д.М., Нестюк М.М. Контроль робочих характеристик електродвигунів за допомогою індуктивних датчиків // Проблеми інформатизації та управління. – 2022. – С. 60-65. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.17. Квашук Д.М., Єгунько В.М. Аналіз методів корекції похибок вимірювальних приладів // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – 2022. – Вип. 6(37), Ч. 1. – С. 60-69. URL: https://mapica.kntu.kr.ua/pdf/6(37)_I/11.pdf (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.18. Квашук Д.М., Кудренко С.О., Федорченко С.В., Корочкін О.В. Методи підвищення точності вимірювальних перетворювачів // Проблеми інформатизації та управління. – 2022. – Вип. 2(70). – С. 35-41. URL: https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PIU/article/view/16845/24126 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.19. Катаєва М.О., Квашук Д.М. Розробка методу підвищення точності та швидкодії вимірювальних комплексів // Перспективні технології та прилади. – 2022. – № 20. – С. 45-50. DOI: 10.36910/6775-2313-5352-2022-20-07 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.20. Катаєва М.О., Квашук Д.М. Методи підвищення точності вимірювання скануючим зондовим мікроскопом в залежності від геометрії зонду // Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості. – Вип. 2(21). – С. 14-19. URL: https://odatrya.org.ua/index.php/osatrq/article/view/280 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.21. Квасніков В.П., Катаєв Д.А. Методи підвищення точності вимірювання за допомогою координатно-вимірювальної руки // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. – 2022. – Вип. 6(37), Ч. 1. – С. 52-60. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.22. Kvasnikov V., Kvashuk D., Prygara M., Legeta J. Designing tools for assessing the reliability of electric motor torque measurements by using identifiers of anomalous deviations in a noisy signal system // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 6, No. 5(126). – P. 15-25. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.292187 (фахове видання категорії А) Scopus.</p> <p>1.23. Дуднік А.С., Квашук Д.М., Жихарев С.М. Методи вимірювання обертальних моментів електродвигунів з використанням штучних нейронних мереж // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. – 2023. – № 2. – С. 45-55. DOI: https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2023.2.5 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.24. Квашук Д.М., Бабічев І.Г. Похибка дискретного методу вимірювання кутових прискорень валів електродвигунів // Наукові нотатки. – 2023. – № 75. – С. 158-167. DOI: 10.36910/775.24153966.2023.75.27 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.25. Квашук Д.М., Ліпков О.Є. Метод автоматичної корекції систематичних похибок перетворювачів напруги // Вісник Херсонського національного технічного університету. – 2023. – № 2(85). – С. 29-36. DOI: 10.35546/kntu2078-4481.2023.2.3 (фахове видання категорії Б)</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>1.26. Катаєв Д.А., Квашук Д.М., Думбрава С.М. Точність вимірювання механічних величин з використанням теорії нечітких множин // Проблеми інформатизації та управління. – 2023. – Вип. 1. – С. 4-14. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.27. Квашук Д., Ящук О. Алгоритм визначення обертового моменту електродвигунів з використанням непрямих методів вимірювання // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2022. – Т. 315, № 6(2). – С. 138-146. DOI: 10.31891/2307-5732-2022-315-6(2)-138-146 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.28. Квасніков В.П., Братченко Г.Д., Квашук Д.М. Оцінювання невизначеності вимірювання обертових моментів електродвигунів на базі теорії нечітких множин // Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості. – 2023. – Вип. 1(22). – С. 23-34. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.29. Kvasnikov V., Kvashuk D., Prygara M., Siryy D., Shelukha O. Devising a technique for assessing the accuracy of measuring electric motor torque // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 2, No. 5(128). – P. 42-49. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302378 (фахове видання категорії А) Scopus.</p> <p>1.30. Kvasnikov V., Kvashuk D., Prygara M., Shelukha O., Molchanova K. Devising a technique for measuring torque of electric motors using machine vision // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. – Vol. 1, No. 5(127). – P. 16-32. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298513 (фахове видання категорії А) Scopus.</p> <p>1.31. Квасніков В.П., Шелуха О.О., Квашук Д.М., Копитов В.А. Спосіб вимірювання обертового моменту електродвигуна з використанням методів машинного зору // Проблеми інформатизації та управління. – 2023. – Т. 4, № 76. – С. 35-41. DOI: 10.18372/2073-4751.76.18238 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.32. Квасніков В.П., Квашук Д.М., Молчанова К.В., Ільченко В.М. Інформаційно-вимірювальна система діагностики параметрів роботи електродвигунів в умовах дестабілізуючих факторів // Проблеми інформатизації та управління. – 2024. – № 77. – С. 54-60. DOI: https://doi.org/10.18372/2073-4751.77.18657 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.33. Шелуха О.О., Квашук Д.М., Супруненко К.О. Дворівнева система захисту домашньої IoT-мережі // Технічна інженерія. – 2024. – № 2(94). – С. 174-179. DOI: https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-174-179 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.34. Dudnik A., Kvashuk D., Fesenko A., Myrutenko L., Rakytskyi V. Methods of increasing the accuracy of determining the place of occurrence of out-of-state situations in multimedia data storage facilities of IoT systems // CEUR Workshop Proceedings. – 2025. – Vol. 3925. – P. 172-182. (фахове видання категорії А) Scopus.</p> <p>1.35. Kulyk M., Kvasnikov V., Kvashuk D., Beridze-Stakhovskyi A. Errors classification method for electric motor torque measurement // Technology Audit and Production Reserves. – 2021. – Vol. 4, No. 1(60). – P. 42-48. URL: https://journals.urau.net/article/view/237273 (фахове видання категорії А) Scopus.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>п. 3</p> <p>3.1 Квасніков, Володимир Павлович. Теоретичні основи розвитку приладів для вимірювання обертальних моментів електродвигунів [Текст] : монографія / Квасніков В. П., Квашук Д. М. ; Нац. авіац. ун-т. - Черкаси : Весела перерва, 2023. - 192 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 175-192.</p> <p>3.2 Вступ до бізнес-аналітики: підручник / В. Ф. Залужний, В. В. Коваль, Є. О. Романенко, Л. В. Скуріневська, О. І. Дацій, Д. М. Квашук, О. Є. Литвин ; за заг. ред. В. Ф. Залужного. — Прага: Publishing house Education and Science s.r.o., 2025. — 307 с.</p> <p>3.3 Цифрова економіка: підручник / Н.В. Касьянова, Т.І. Олешко, С.Ф. Смерічевський, Н.О. Іванченко, Д.М. Квашук, І.В. Пономаренко, О.С. Подскребко, Н.В. Попик, О.М. Густера, Я.В. Крисак. Київ: НАУ, 2022. 200 с.</p> <p>3.4 Цифрова економіка: підручник / Н.В. Касьянова, Т.І. Олешко, С.Ф. Смерічевський, Н.О. Іванченко, Д.М. Квашук, І.В. Пономаренко, О.С. Подскребко, Н.В. Попик, О.М. Густера, Я.В. Крисак. Видання друге, виправлене та доповнене. Київ: НАУ, 2024. 224 с</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Д. Квашук, О. Густера, О. Подскребко, Економічна інформатика, Лабораторний практикум для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 051 «Економіка» – К.: НАУ, 2021. – 76 р.</p> <p>4.2. Н. Іванченко, О. Подскребко, Д. Квашук Практикум для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 051 «Економіка» – К.: НАУ, 2021. – 76 р.</p> <p>4.3. Н. Касьянова, Д. Квашук, О. Подскребко, Методичні рекомендації до виокнання каліфкаціної роботи ОС «Магістер». - К.: НАУ, 2021. – 76 р.</p> <p>п. 8</p> <p>8.1. Держбюджетна (кафедральна) НДР №0119U103783 «Розпізнавання образів з використанням машинного зору». Терміни НДР: з 21.11.2019р. по 30.06.2021р. Відповідальний виконавець.</p> <p>п.12.</p> <p>Публікації за матеріалами конференцій:</p> <p>12.1. м. Полтава: ПУЕТ. Тема «Сучасні інноваційні бізнес-моделі». Термін 17-18 листопада 2021 р. (XI Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління»).</p> <p>12.2. MIT, Cambridge, MA USA. Тема «Development of an Unmanned Airship for Metrological Research». Термін July 5-8, 2022 p. (The 29th International Society of Transdisciplinary Engineering (ISTE) TE 2022 Future Engineering).</p> <p>12.3. Melbourne (Australia). Тема «Financial and Reputation Loss after an Aircraft Accident: A Case Study». Термін 01 January 2023 p. (20th Australian International Aerospace Congress).</p> <p>12.4. Київ: НАУ. Тема «Теоретичні основи та практичне застосування засобів вимірювання обертового моменту в силових агрегатах». Термін 18-19 травня</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>2021 р. (Чотирнадцята Міжнародна науково-практична конференція «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2021)»).</p> <p>12.5. м. Ізмаїл-Київ. Тема «Високоточне вимірювання обертального моменту з використанням індуктивних сенсорів». Термін 18-19 листопада 2021 р. (III Всеукраїнська Інтернет-конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих вчених «Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку»).</p> <p>12.6. Харків-Херсон-Лазурне, Україна. Тема «Сучасні проблеми вимірювання метрологічних характеристик обертальних моментів електродвигунів». Термін 6-11 вересня 2021 р. (XXVI Міжнародний Конгрес двигунобудівників).</p> <p>12.7. Київ, Україна. Тема «Методи вимірювання вихідних параметрів електрогенераторів вітрових турбін». Термін 17 травня 2022 р. (XV Міжнародна науково-практична конференція «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІРТК-2022)).</p> <p>12.8. Київ: НАУ. Тема «Using inductive sensors to measure angular speed of motor shafts». Термін 2-4 березня 2022 р. (III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології»).</p> <p>12.9. м. Чернігів. Тема «Застосування операційних підсилювачів в приладах для вимірювання обертальних моментів». Термін 26-27 травня 2022 р. (XII Міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», Том 2).</p> <p>12.10. Київ: НАУ. Тема «Застосування штучних нейронних мереж для вимірювання обертальних моментів електродвигунів». Термін 1-3 березня 2023 р. (IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології»).</p> <p>12.11. Київ, Україна. Тема «Вимірювання обертальних параметрів електродвигунів з використанням штучних нейронних мереж». Термін 23-24 травня 2023 р. (XVI Міжнародна науково-практична конференція «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІРТК-2023)).</p> <p>12.12. Melbourne (Australia). Тема «Financial and reputation loss after an aircraft accident: A case study». Термін 2023 р. (20th Australian International Aerospace Congress). URL: https://search.informit.org/doi/10.3316/informit.065874832615179</p> <p>12.13. Київ: KAI. Тема «Метод оцінювання мінімальної дисперсії методичної». Термін 20-21 травня 2025 р. (Вісімнадцята Міжнародна науково-практична конференція «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2025)»).</p> <p>п.19.</p> <p>19.1. Інженерна академія України, дата входження до складу: 27.06.202, член-кореспондент.</p>
--	--	--	--	--	--

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж науково-педагогі	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
---------------	--------	-----------------------	------------------------	-----------------------	---	---------------

				чної роботи		
Філоненко Сергій Федорович	Професор кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування	Кафедра електричної інженерії та енергомашинобудування	Диплом доктора наук ДД № 003059, виданий 27.02.2003 р. Диплом кандидата наук ИТ № 014419, виданий 29.11.1989 р. Атестат професора 12ПР №005928, виданий 23.12.2008 р. Атестат старшого наукового співробітника АС № 000797, виданий 17.10.99 р.	48	Основи автоматики електроенергетичних систем	Освіта: Закінчив у 1977 році Київський політехнічний інститут за спеціальністю "Інформаційно-вимірювальна техніка", кваліфікація інженер-електрик. Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.11.16- інформаційно-вимірювальні системи тема дисертації «Методи і системи акусто-емісійної діагностики». Вчене звання: Професор інформаційні технології. Підвищення кваліфікації: ПраТ НВО «Київський завод автоматики» у період з 02.10.2023 року по 02.12.2023 року. Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 7, 8, 12 п.38. 1.: 1.1. Filonenko S.F. Patterns of Acoustic Emission Changes with Alterations in the Damage Area of a Composite Material According to the Mises Criterion /S.Filonenko, A. Stakhova// Journal of Automation Mobile Robotics and Intelligent Systems. -2025.-v. 19.-No 2.-P.50-58. DOI: 10.14313/jamris-2025-014 . Indexed in databases: Scopus 1.2. Filonenko S. Methods for Processing Signal Conversion in Velocity and Acceleration Measurement Considering Transducer Characteristics /S. Filonenko, A. Stakhova //Engineering Proceeding.-2025.-vol. 87/1, No 61.-8 p. https://doi.org/10.3390/engproc2025087061 . Indexed in databases: Scopus 1.3. Filonenko S. Acoustic Emission During Failure of a Composite Under the von Mises Criterion with Local Structural Defects//S. Filonenko, A. Stakhova, M. Sokol//Composites Science.-2025.-vol. 9(11).-No 630.-15 p. DOI: 10.3390/jcs9110630 . Indexed in databases: Scopus 1.4. Filonenko S. Acoustic Emission during Non-Uniform Progression of Processes in Composite Failure According to the Von Mises Criterion/ S. Filonenko, A. Stakhova, A. Beko, A. Grmanova// J. Compos. Sci.-2024.-v. 8, No 235.-11 p. DOI:10.3390/jcs8070235 Indexed in databases: Scopus 1.5. Filonenko S. Amplitude-Energy Parameters of Acoustic Radiation with Composite Properties Changing and Mises Destruction /S. Filonenko, A. Stakhova //Journal of Automation, Mobile Robotics and Intelligent Systems.-2022.-v. 16.-No4.-P.19-24. DOI: 10.14313/JAMRIS/4-2022/29 . Indexed in databases: Scopus 1.6. Filonenko S., Stakhova A. Acoustic emission during composites fracture according von Mises criterion and changing of its properties dispersion /S. Filonenko, A. Stakhova //Electronics and Control Systems. - 2022.-No 1(71).-P. 28-35 DOI: 10.18372/1990-5548.71.16819 Наукометричні бази: Crossref , Index Copernicus , Vernadsky National Library of Ukraine , EBSCOhost (Electronics & Control Systems) , Simple Search Metadata (SSM) , Google Scholar 1.7. Filonenko S. Acoustic emission at properties change of composite destructed by von Mises criterion /S. Filonenko, A. Stakhova//Electronics and Control Systems. - 2021.-No 1(67).-P.54-60. DOI: 10.18372/1990-5548.67.15602 . Наукометричні

					<p>бази: Crossref, Index Copernicus, Vernadsky National Library of Ukraine, EBSCOhost (Electronics & Control Systems), Simple Search Metadata (SSM), Google Scholar</p> <p>1.8 Ларін В.Ю. Удосконалення методу вимірювання електроенергії цифровим лічильником трансформаторного підключення/В.Ю. Ларін, С.Ф. Філоненко, А.П. Стахова / Проблеми інформатизації та управління.-2022.-№ 4(72).-С. 42-47. DOI: 10.18372/2073-4751.72.17460 Наукометричні бази: Simle Search Metadata (SSM), WorldCat (OAIster), Google Scholar, Scientometric databases (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.12 Квашук Д.М., Ларін В.Ю., Філоненко С.Ф., Стахова А.П. Моделювання витрат та вимірювання електричної енергії електродвигунів/ Д.М. Квашук, В.Ю. Ларін, С.Ф.Філоненко, А.П.Стахова //Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки.-2023.-№ 7(38)_І.-С. 176-186. DOI:10.32515/2664-262X.2023.7(38).1.176-186 Наукометричні бази: Index Copernicus (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.9. Філоненко С.Ф. Аналіз похибок вимірювання прецезійних деталей вимірювальною рукою / С.Ф.Філоненко, В. Ю. Ларін, Д. М.Квашук //Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка.-2024- Випуск 4 (45).-С.102-107 DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-4.14 Наукометричні бази: Index Copernicus International, DOAJ, ERIH PLUS</p> <p>1.10. Філоненко С.Ф. Підвищення точності вимірювання авіаційних деталей на координатно-вимірювальній машині /С.Ф.Філоненко, В. Ю. Ларін, Д. М.Квашук // Проблеми інформатизації та управління.-2024.-№ 2(78).-С. 82-87. https://doi.org/10.18372/2073-4751.79.19375 Наукометричні бази: Simle Search Metadata (SSM), WorldCat (OAIster), Google Scholar, Scientometric databases (фахове видання категорії Б)</p> <p>П.38.3</p> <p>3.1 Stakhova A. Bridge management, diagnostics and vibration monitoring [A. Stakhova, S. Filonenko, K. Lamperová].-Slovenská technická univerzita v Bratislave: SPEKTRUM STU, 2025.-64 p. DOI: 10.61544/DRCY6448 (Монографія) https://www.stuba.sk/buxus/docs/stu/pracoviska/vydavatelstvo/DOI_literatura/Stakhova_A._Filonenko_S._Lamperova_K._-BRIDGE_MANAGEMENT_DIAGNOSTICS_AND_VIBRATION_MONITORING.pdf</p> <p>п. 38 4:</p> <p>4.1 Філоненко С.Ф., Стахова А.П. Основи візуального програмування комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем: лабораторний практикум. Лабораторний практикум.-К:НАУ, 2020.-62 с</p> <p>п.38 7:</p> <p>7.1. Член Спеціалізованої вченої ради для проведення захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії Чалого Олега Володимировича створена наказом від 08 травня 2025 року №300/од</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>7.2. Член Спеціалізованої вченої ради для проведення захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії Василець Катерини Сергіївни створена наказом ректора від 20 жовтня 2023 року №435/од</p> <p>п.38 8</p> <p>8.1 Член редакційної ради міжнародного наукового журналу «Technology audit and production reserves» (категорія «Б»);</p> <p>п.38 12:</p> <p>12.1. Філоненко С. Зміна форми сигналів акустичної емісії при зміні властивостей композита, який руйнується за критерієм Мизеса /С. Філоненко// Інтегровані інтелектуальні Робото технічні комплекси (ПРТК2021): П'ятнадцята міжнародна науково-практична конференція (17-18 травня 2022, Київ, Україна). Збірка тез.: НАУ, 2022.-С.139-140 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.2. Filonenko S. Influence of composite properties dispersity during its destruction according to von Mises criterion on acoustic radiation energy /Filonenko S.//Aviation in the XXI-st century (28-30 September, Kiev, NAU, 2022).- 1.5 Intelligent robotic systems and measuring systems.- P.1.5.1-1.5.7. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.3 Філоненко С.Ф. Зв'язок акустичної емісії з площею руйнування композиційного матеріалу за критерієм Мизеса/С.Ф. Філоненко// Інтегровані інтелектуальні Робототехнічні комплекси (ПРТК2023): Шістнадцята міжнародна науково-практична конференція (23-24 травня 2023, Київ, Україна). Збірка тез.: НАУ, 2023.-С.183-185 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4 Філоненко С.Ф. Методика включення синхронних генераторів на паралельну роботу /С.Ф. Філоненко// Інтегровані інтелектуальні Робототехнічні комплекси (ПРТК2024): Сімнадцята міжнародна науково-практична конференція (21-22 травня 2024, Київ, Україна). Збірка тез.: НАУ, 2024.-С.343-345 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.5 Філоненко С.Ф. Методика програмного управління частотним розвантаженням енергосистеми/С.Ф. Філоненко// Інтегровані інтелектуальні Робототехнічні комплекси (ПРТК2025): Вісімнадцята міжнародна науково-практична конференція (20-21 травня 2025, Київ, Україна). Збірка тез.: НАУ, 2025.-С. 259-261 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.6 Філоненко С.Ф. Вплив коефіцієнту регулюючого ефекту на зміну частоти при виникненні дефіциту потужності в енергосистемі/С.Ф. Філоненко, А. В. Определьонов//Інтегровані інтелектуальні Робототехнічні комплекси (ПРТК2015): Вісімнадцята міжнародна науково-практична конференція (20-21 травня 2025, Київ, Україна). Збірка тез.: KAI, 2025.-С. 262-264. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.7 Filonenko S. Methods for Processing Signal Conversion in Velocity and Acceleration Measurement Considering Transducer Characteristics/ S. Filonenko, A. Stakhova //The 5th International Electronic Conference on Applied Sciences (4–6 Dec 2024, online). Section: Energy, Environmental and Earth Science. ID:sciforum-097973// https://sciforum.net/paper/view/21296 (матеріали Міжнародної конференції).</p>
--	--	--	--	--	---

