Зведена інформація про відповідність НПП обов'язковим освітнім компонентам ОП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
461628	Хілов Віктор Сергійович	Професор	кафедра автоматизації, електро- та робототехнічних систем	Дніпропетровський гірничий інститут, 1976 р., спеціальність «Електричний привод і автоматизація промислових установок», кваліфікація - інженер-електрик. (Диплом з відзнакою А-І, №938789, від16 червня 1976 р.) Кандидат технічних наук, спеціальність 05.09.03 – Електрообладнання гірничої промисловості, «Дослідження і розробка раціонального електропривода під'ємних установок із бобиною навивкою канатів». (ТН №056045, 18 серпн 1982 р., Вчений совет ДГІ) Атестат доцента каф.електротехнік	38	Стратегічна сесія «Управління професійним розвитком» Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності	П.37 (профільна вища освіта, 12 публікацій), п.38 (п. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13), підвищення кваліфікації відповідно до профільної дисципліни. П.38.1 Статті: 1. Хілов В. С. Визначення способу керування приводами поставу кар'єрного бурового верстата. Збірник наукових праць НГУ, 2024. № 76. С. 228-236. http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/167636 2. Khilov, V. Identification of resistance torque on the roller cone bit in the drill rod rotation drive. 4Th International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF). Kryvyi Rih, 2023. https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315 3. Хілов, В., Федоров, С. Безсенсорне вимірювання моменту опору та потужності в електроприводі постійного струму. Збірник наукових праць НГУ, 2023. № 73. С. 278-287. https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.278 4. Khilov, V. Recourse-saving control systems for electric drives of modernized drill rigs for open-mines of Ukraine. Multi-authored monograph «Prospects for developiong recourse-saving technologies in mineral mining and processing». Universitas Petrosani, Romania: Universitas Publishing, 2022. p. 368-396. https://doi.org/10.31713/m1114 5. Хілов, В. Властивості об'єкта керування контуру частоти обертання електрогідромеханічного приводу. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка: застосування, дослідження, освіта. Одеса, 2021 С. 123-127. https://EEEare2021_papers.pdf 7. Khilov, V., Triputen, V., Kuznetsov, M., Babiak, A. Effect of The Types of Drive Systems of Drilling Rigs on The Rock Breaking Dynamics. IEEE 2020 on Energy Efficient Systems (ESS), 2020, P. 158-169. https://ieeexplore.ieee.org/document/9160265 8.Khilov V.S. Automated control of drives for open pit drilling rigs. / Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, №1, 2024, p.67-72. Doi https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-1-10 9. Khilov V.S., Dyfort V.V., Pavlbshina O.Y. Dynamic parameters determination of the hydro-mechanical system electric drive control object. / Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, №3, 2025, p.102-109.. Doi https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-13 10. Хілов В.С. Динамічні властивості приводу подачі карєрного бурового верстату. Збірник наукових праць НГУ, 2025. № 80. С. 223-233. https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.223 11. Khilov V.S., Dyfort V.V., Pavlbshin S.V., Pavlbshina O.Y. Constraction principles of roller-bit drilling rigs drive systems for Rryvyi Rih quarries. / Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, №4, 2025, p.XX-XX Doi https://doi.org/1XX Прийнято до друку. 12. Khilov V.S., Dyfort V.V., Pavlbshin S.V., Pavlbshina O.Y. Drilling rig drive parameters indetefication.

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
				и (ДЦ, №004062, доцент, вчена рада ДГА України) Доктор технічних наук, спеціальність 05.09.03 – "Електротехнічні комплекси і системи", "Системи керування електромеханічними процесами в кар'єрних бурових верстатах". (ДД №000092, від 10.11.2011, МОН України) Атестат професора кафедри метрології та інформаційно-вимірювальних технологій (12ПР, 008694, від 31.05.2013 р., Атестаційна колегія МОН України).			/ Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, №5, 2025, p.XX-XX Doi https://doi.org/1XX. 13. Стрункін Г.М., Михайлов В.Ю., Хілов В.С., Койфман О.О., Косенко Р.Г. ДОСВІД РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ПЕРЕГІННОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ КАР'ЄРНИХ ЕКСКАВАТОРІВ. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. 2025. № 5 Прийнята до друку Прийнято до друку. 38.2 Наявність патенту на винахід 1. Хілов В.С., Ропало В.Н., Кириченко М.С. Пристрій плавного регулювання індуктивності електричного кола. Патент України на корисну модель №151630. Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 25.08.2022. 2. Хілов В.С., Рухлов А,В., Койфман О.О., Сніговий Д.В. Пристрій плавного регулювання індуктивності електричного кола. Патент України на корисну модель №158455. Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 13.02.2025. 38.3 Наявність виданого підручника, навчального посібника 1. Хілов В. С., Койфман О. О., Рухлов А. В. Практикум з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» : навч. посіб. : у 2 ч. Ч. 1. Стаціонарні процеси у лінійних колах постійних, гармонійних однофазних, трифазних і полігармонійних струмів. Одеса : Олді+, 2024. 186 с. URL : https://dspace.mipolytech.education/items/7eda4a6f-1dac-45b2-898b-6ac587a7100e 2. Хілов В. С., Практикум з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» : навч. посіб. : у 2 ч. Ч. 2. Нестаціонарні процеси у лінійних, нелінійних колах з зосередженими та розподіленими параметрами. Магнітні кола. Чотириполюсники, реактивні фільтри. Одеса : Олді+, 2025. 242 с. https://oldiplus.ua/teoretichni-osnovi-elektrotehniki-ch-2-nestatsionarni-protsesi-u-linijnih-nelinijnih-kolah-z-zoseredzhenimi-ta-rozpodilenimi-parametrami-magnitni-kola-chotiripolyusniki-reaktivni-filtri/ 3. Теоретичні основи електротехніки. Підручник/ В.С.Хілов. Київ, Каравела, 2021. 468 с. (38.0 авт.арк) https://caravela.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=241. 38.4 Навчально-методичні та методичні публікації 1. Стратегічна сесія «Управління професійним розвитком через освіту»: Робоча програма навчальної дисципліни» / Уклад.: Поважнй О.С., Кухар В.В., Хілов.В.С. та ін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Стратегічна сесія «Управління професійним розвитком через освіту»: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: Поважнй О.С., Кухар В.В., Хілов.В.С. та ін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем: Робоча програма навчальної дисципліни / Хілов В.С. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Хілов В.С. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							4. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 65 с. 5. Програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 38.7 Участь в атестації наукових кадрів Член спеціалізованої вченої ради НТУ «Дніпровська політехніка» Д 08.080.07 за спеціальністю 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи». 38.8.Участь в НДР Науковий керівник НДР «Автоматизація та електрозабезпечення виробничих процесів, мехатроніка та робототехніка в умовах гірничо-металургійного комплексу» (держреєстрації 0123U104590, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»). 38.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах 2022 – DAAD - Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg – Dnipro University of Technology Online Seminar “Measuring and Management of Sustainability". 38.11 Наукове консультування підприємств Консультування з питань впровадження рішень з електроживлення мехатронних пристроїв. (Договір № 574 від 01.08.2020 з ПрАТ «ПІВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБИНАТ», 2020-2023 рр.) Наукове консультування фахівців ПП «Укрпромсерт» з технічних проектів гірничої електротехніки. Договір № 04-28/11 про співпрацю між ПП «Укрпромсерт» та НТУ «ДП» від 23.02.2023. 38.12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій 1. Khilov, V., Hlukhova, N., Somin, A., Kiiko, V. Drive systems of the drilling rigs for open pits in Ukraine: state and ways for improvement. E3S Web of Conferences 123, 01042 (2019) https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/49/contents/ contents.html 2. Glukhova, N., Khilov, V., Kharlamova, Y., Isakova, M. Integrated assessment of the state of sewage mine waters based on gas-discharge radiation method E3S Web of Conferences 123, 01042 (2020) https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs /2019/49/ contents/contents.html 3. Khilov, V., Glukhova, N., Pesotskaya, L., Fedorov, S. Using Fuzzy Control Principles to Improve the Electromagnetic Compatibility of Electrical Supply and Electromechanical Systems. 2022 IEEE 8th

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							International Conference On Energy Smart Systems (ESS) : conference proceedings. October 12-14, 2022. National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, 2022. P. 282-287 https://drive.google.com/file/d/1zPw0S6_P4NJr3eWybZQEX2ptDUnGJ7rD/view?usp=sharing 4. Хілов, В., Кириченко, М. Перехідні процеси при однополюсному дотику персоналу в колі з ізольованою нейтраллю. Український гірничій форум – 2021: материалы міжнар. научно-техническая конф., 4-5 листопада 2021, с. 326-331. 5. Хілов В.С., Федоров С.І. Розв’язання проблеми пуску системи генератор-двигун скельних екскаваторів. Міжнародна науково-практична конференція енергозбереження та енергоефективність – 2024. Збірник тез. Дніпро. НТУ "ДП". 15 грудня 2024 р. с. 64-65. 6. Khilov V., Rukhlov A., Rukhlova N. The energy efficiency increasing of the system «rock excavator - power line» in conditions of the Ukrainian mining and ore enterprises./ 6nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. p.146-148. 7. Khilov V.S. Improving the efficiency of rock excavator electrical equipment and quarry power supply lines in the conditions of mining and ore enterprises of the Kryvyi Rih basin // International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 –The mining and metals sector: integration of business, technology and education”: conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023.Vol. 2. 348 pages. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-105. 8. Хілов В.С. Аналіз ефективності компенсації ємносних струмів при однополюсному торканні в мережі з ізольованою нейтраллю. Наук.-техн.зб. Гірнича електромеханіка та автоматика, 2020, №103, с.32-36. 9. Khilov, V. S., Dyfort V.V., Pavlyshyna O.Y. Dynamic parameters determination of the hydro-mechanical system electric drive control object. . *Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки.* 2025. № 3. с. 102-108 DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-13 10. Khilov, V. S.. Automated Control of Drives for Open-Pit Drilling Rigs. *Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки.* 2024. № 3. с. 67-72 DOI https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-1-10. 11. Khilov V., Dyfort V., Pavlyshyna A., Pavlishin S. Improving the Energy Efficiency of Drive Systems of Drilling Gigs for Kryvbas Quarries. Innovative Approacches in Modern Science and Nechnology: Collection of Scientific Papers “”International Scientific Unity”” with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference/ March 26-28, 2025. Lisbon, Portugal. Pp.315-319. https://doi10.70286/ISU-26.03.2025 12. Кіншаков В.Ю., Павлишин С.В., Хілов В.С. Компютерна модель багатозвязаної електрогідромеханічної системи першої ступені насосної станції ЦГЗК.. Збірник тез Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції Автоматизація та біомедичні і компютерні технології./ ДВНЗ ПДТУ. - Дніпро: ПДТУ, 2025, С.94-97. https://drive.google.com/file/d/1nWwiammOhuSOX15urHF1STM3JkqcSvXu/view?usp=sharing 13. Дифорт В.В., Павлишина О.Ю., Хілов В.С. Дослідження на компютерній моделі динамічних властивостей привідних систем бурового верстату. Збірник тез Всеукраїнської науково-технічної

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							інтернет-конференції Автоматизація та біомедичні і компютерні технології./ ДВНЗ ПДТУ. - Дніпро: ПДТУ, 2025, С.97-99. https://drive.google.com/file/d/1nWwiammOhuSOX15urHF1STM3JkqcSvXu/view?usp=sharing 38.13. Проведення навчальних занять англійською мовою: за двома дисциплінами Theoretical foundations of electrical engineering (теорія, практика, лабораторні роботи на протязі трьох семестрів), Fundamentals of metrology and electrical measurements (теорія, лабораторні роботи на протязі одного семестру) англицькою мовою в обсязі більше 50 аудиторних годин на навчальний рік. Підвищення кваліфікації: 1. Український державний університет науки і технологій. Довідка про підсумки стажування. Реєстр.№ 0934/22 від 20ю11.2022. Стажування «1.Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін ТОЕ, ОМЕВ. 2.Встановлення критеріїв оцінювання з дисциплін ТОЕ і ОМЕВ». 03.10.2о22–14.11.2022. 6 кредитів ЄКТС – 180 годин. 2. Технічний університет, Брандербург. Сертифікат про участь у навчальному семінарі «Measuring and manadgement of sustainablity», проведеному в рамках програми DAAD «Easten Partnerships» з 30.05 по 22.06 2022. Програма загальною тривалістю 90 академічних годин включала онлайн-лекції, групову роботу та презентації. 3 кредита ЄКТС – 90 годин. 3. Технічний університет, Дрезден. Курс професійного розвитку «Digigital Еуфсрштп» організованому відповідно до міжнародної програми мобільності персоналу як частина неформальної освіти та спрямованому на підвищення професійних навичок у сфері цифрових досліджень.18.10.2022–14.12.2022. 3 кредити ЄКТС – 90 годин. Дніпровська політехніка. Тренінг «Дістанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання». 17.05.2о23–19.05.2023. 1 кредит ЄКТС – 30 годин. 4. Технічний університет, Дрезден. Курс професійного розвитку «Digigital Research» організованому відповідно до міжнародної програми мобільності персоналу як частина неформальної освіти та спрямованому на підвищення професійних навичок у сфері цифрових досліджень.11.11.2о24–10.12.2024. 4 кредити ЄКТС – 120 годин. 5. Технічний університет, Дрезден. Курс професійного розвитку «Research project management» організованому відповідно до міжнародної програми мобільності персоналу як частина неформальної освіти та спрямованому на підвищення професійних навичок у сфері цифрових досліджень. 29.04.2о25–05.06.2025. 4 кредити ЄКТС – 120 годин.
462823	Хорошайло Олена Станіславівна	Доцент	кафедра мовних та гуманітарних дисциплін	Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов, 1997, спеціальність «Англійська та	32	Фахова англійська мова ділового та наукового спілкування в сфері електричної інженерії	п.37 (профільна вища освіта, кандидат пегогогічних наук, 11 публікацій), п. 38 (п. 1, 3, 4, 11, 12), підвищення кваліфікації відповідно до професійної діяльності. П.38.1.Статті 1. Molodtsova, V., Hrechanyk, N., Guoxi, R., Khoroshailo, O., & Fadyeyeva, I. (2025). The significance of artificial intelligence in fostering professional competencies of the future: a systematic review. Revista Eduweb, 19(2), 280-295. (Web of Science) https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2025.19.02.19

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
				німецька мови», кваліфікація вчитель англійської та німецької мов (диплом ЛВ В С №006872 від 14.06.1997); кандидат педагогічних наук, спеціальність 13.00.07 – «Теорія і методика виховання», тема дисертації «Виховання духовно-моральних цінностей у студентів з обмеженими фізичними можливостями», (диплом ДК №048238 від 08.10.2008 року, виданий Вищою Атестаційною комісією)			2. Kocherhina S. S., Khoroshailo O. S. The formation of communicative competences in technical higher education students in the process of learning foreign languages. Педагогічна інноватика: сучасність та перспективи: науковий журнал ДВНЗ «Ужгородський національний університет». - Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2025. – Вип. 7. – с. 74-79 URL: https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/ped/article/view/1177/1267 3.Кочергіна С.С., Хорошайло О.С. Підвищення мотивації до навчання студентів технічних ВНЗ. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2024. – Вип. 77. Том 1. – с. 307-313 4. Хорошайло О.С.,Кочергіна С.С., Bridging Language Gaps in Technical Education: the Role of Language for Specific Purposes (LSP) Learning. «Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи» № 98. СЕРІЯ 5, 2024. С. 61-64 https://chasopys.ps.npu.kiev.ua/archive/98/14.pdf 5. Хорошайло О. С., Кочергіна С. С., Яковенко Ю.Л. M-LEARNING ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ ТА ІСТОРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩІЙ ШКОЛІ. Періодичний науковий журнал «Інноваційна педагогіка». № 57 (травень, 2023). С. 83-88. doi: 10.32782/2663-6085/2023/57.2.15 6. Хорошайло О. С., Кочергіна С. С. Використання штучного інтелекту для підвищення якості викладання іноземних мов у вищому закладі освіти. «Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи» № 93. СЕРІЯ 5, 2023. С. 123-127 https://chasopys.ps.npu.kiev.ua/archive/93/25.pdf 7. Остропольська Є., Березовський Д., Хорошайло О. Інноваційні методики навчання студентів закладів вищої освіти в умовах дистанційної форми навчання."IT Synergy". № 1 (2022). С. 63-75. doi: 10.53920/ITS-2022-1-4 8. Хорошайло О. С., Яковенко Ю.Л. Гендерний підхід в освітньому середовищі у вищій школі. Педагогіка формування творчої особистості у вищій та загальноосвітній школах. 2021. Том 75 №3. С.171-175. http://pedagogy-journal.kpu.zp.ua/archive/2021/75/part_3/35.pdf 9. Derzhevetska M., Kukhtyk T., Getman I., Khoroshailo O. APPROACHES AND PRINCIPLES OF INTELLECTUAL CAPITAL MANAGEMENT AT INDUSTRIAL ENTERPRISES. “Economics & Education”. Volume 6, Issue 1 (May) 2021. Publicētie materiāli ne vienmēr atbilst redakcijas viedoklim. Par skaitļu, faktu pareizību un sludinājumiem atbild. P. 15-20. doi: 10.30525/2500-946X/2021-1-2 10. Kukhtyk T., Sihova A., Khoroshailo O. Vrability-technologies: innovative rehabilitation of military personnel with post-traumatic stress disorder. the 19th international scientific conference information technologies and management 2021 april 22 - 23, 2021. Theses. Editors v. I. Gopejenko. Isma, riga, 2021. P.228-230. 11. Khoroshailo O. S. Future specialist professional competence developing by teaching professionally – oriented foreign language to non-linguistic university students. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5 : Педагогічні науки : реалії та перспективи : зб. наук. праць. Міністерство освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. Київ : Видавничий дім «Гельветика». 2020. Вип. 77. С.212-215.

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							doi: 10.31392/NPU-nc.series5.2020.77.47 38.3. наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Нікітіна І. П., Кирпита Т. В., Бояркін В. В., Кухар В. В., Малій Х. В., Хорошайло О.С."English for metal forming engineering and research in metallurgy and material science". Навчально-методичний посібник. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 144 р. 38.4.наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування. 1. Англійська мова для інженерів та технологів : методичні рекомендації до самостійної роботи здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти технічних спеціальностей (перший курс) / уклад.: О. С. Хорошайло, І. А. Довгаль. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 34 с. 2. Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування в сфері електричної інженерії: робоча програма навчальної дисципліни. Уклад. Довгаль І.А., Хорошайло О.С.. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 3. Фахова англійська мова ділового та наукового спілкування в сфері електричної інженерії: електронний навчальний курс в системі Moodle. Уклад. Довгаль І.А., Хорошайло О.С. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 4. «Інтенсивний практикум з англійської мова для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти»: методичні вказівки до виконання самостійної роботи / уклад.: М.М. Тарапатов, О.С. Хорошайло. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 145 с. 38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою) ТОВ «МЕТІНВЕСТ БІЗНЕС СЕРВІС», консультант з питань перекладу контрактних документів (Договір №10/08/2020 від 10.08 2020 р.) 38.12. наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій 1. Khoroshailo O., Kochergina S. Using the Case Study Method in Teaching English at a Technical University. Соціальний – гуманітарний вісник: Соціально-гуманітарний вісник: зб. наук. пр. Вип. 56. Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2025. С. 27-28 https://www.newroute.org.ua/wp-content/uploads/sgv_56.pdf 2. Khoroshailo O.S. THE IMPORTANCE OF STUDENTS' INDEPENDENT WORK WHEN LEARNING

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							ENGLISH AT TECHNICAL UNIVERSITY. МНТК «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти» (м. Запоріжжя, 28-29 листопада 2024 р.). Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024.С.260-261 http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/542 3. Кочергіна С.С., Хорошайло О.С. LANGUAGE LEARNING FOR SPECIFIC PURPOSES (LSP) IN TECHNICAL EDUCATION: ADDRESSING UNIQUE LANGUAGE NEEDS. Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики: матеріали II Міжнародної наукової конференції, м. Кривий Ріг, 10 січня, 2024 р.. Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп» , 2024. С. 397-398. 4. Кочергіна С.С., Хорошайло О.С. Ways of increasing the motivation of technical students to learn English. МНТК «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти» (м. Запоріжжя, 29-30 листопада 2023 р.). Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. С. 165-167. 5. Кочергіна С.С., Хорошайло О.С. ChatGPT як іноваційний метод навчання іноземної мови. Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики: матеріали I Міжнародної наукової конференції,м.Одеса, 2 червня, 2023 р. Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа. 2023. С. 157-158. 6. Yakovenko Yu., Khoroshailo O., Kocherhina S. USE OF M-LEARNING IN HIGHER SCHOOL FOR THE STUDY OF FOREIGN LANGUAGES AND HISTORICAL DISCIPLINES. Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» № 26 (квітень, 2023) : за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific vector of various sphere' development: reality and future trends», 14 квітня 2023 року. С. 436-439. 7. Khoroshailo O., Yakovenko Y. Gender approach to the learning process at higher education establishments. Збірник наукових праць ΛΌГОΣ, 2021. Том 4. С. 131-134. doi:10.36074 logos-05.02.2021.v4.32 8. Хорошайло О., Сігова А. Роль духовно-моральних цінностей у процесі підготовки майбутніх фаХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ. The XXIII International Science Conference «Theory, practice and science», April 27 – 30, 2021, Tokyo, Japan. 493 p. С. 337-338. 9. Khoroshailo O., Yakovenko Y. MNEMONIC TECHNIQUES FOR LEARNING FOREIGN LANGUAGES AND HISTORICAL DISCIPLINES BY UNIVERSITY STUDENTS. Збірник наукових матеріалів XXXIX Міжнародної науково-практичної інтрнет-конференції "Сучасний вектор розвитку науки", 2020/1/20. Том 4. С. 60-63 10. Khoroshailo O., Kirian M. INNOVATIVE APPROACHES TO MORAL CULTURE DEVELOPMENT OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS. Стратегічні пріоритети в науці, XL Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. м. Вінниця, 10 лютого 2020 року. 2020. Том 4. С.46-49 Підвищення кваліфікації: 1. Особливості сучасних передових методик ведення занять з іноземної мови у ВНЗ. Державний вищий навчальний заклад Донбаський державний педагогічний університет 180 годин. Довідка № 24/20 від 16.03.2020р. 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289/1446-23 "Професійна риторика" з

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							06.06.2023-09.06.2023, 30 год 3. Certificate № 4397/MSAP/2023 “New and innovative teaching methods”, Krakow university of economics, September, 18 – October, 29, 2023, 180 teaching hours
485336	Папаїка Юрій Анатолійович	Професор, суміщення	Факультет автоматизації виробництва та цифрових технологій	Диплом бакалавра з відзнакою, закінчив Національну гірничу академію України у 2000 році і отримав базову вищу освіту за напрямом підготовки "Електротехніка", диплом НР №14213534 від 29 липня 2000 р. Диплом магістра з відзнакою, закінчив Національну гірничу академію України у 2001році за спеціальністю "Електротехнічні системи електроспоживання", інженер-електрик з дослідницьким рівнем діяльності, викладач вищого навчального закладу, диплом НР №17039894 від 29 червня 2001 р.	20	Системи інтелектуального електрозабезпечення	п.37(профільна вища освіта, науковий ступінь доктора технічних наук, науковий керівник аспіранта, який здобув науковий ступінь, 15 наукових публікацій), п.38(1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 19), підвищення кваліфікації відповідно до профільних дисциплін. П.38.1. Статті 1. Papaika, Yu.A., Lysenko, O.H., Koshelenko, Ye.V., Olishevskyi, I.H. (2021). Mathematical modeling of power supply reliability at low voltage quality. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2021, (2), pp. 97–103. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-2/097. 2. Bublikov, A.V., Pilov, P.I., Pryadko, N.S., Papaika, Yu.A., Ternova, K.V. (2021). Automatic control of jet grinding on the basis of acoustic monitoring of mill operating zones. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2021, (4), pp. 29–34. https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-4/029. 3. Pivnyak, G., Gruhler, G., Bublikov, A., Papaika, Y., Voskoboinyk, Y. (2022). CLASSIFICATION OF HEATING CONDITIONS IN TERMS OF SMART CONTROL OF INDOOR HEATING WITH THE USE OF UNCONTROLLED ELECTRIC HEATERS. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2022, (4), pp. 78–83. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-4/078. 4. G. Pivnyak, O.Azukovskiy, Yu. Papaika, E. Careres Cabana, P. Olczak, A. Dyczko. ASSESSMENT OF POWER SUPPLY ENERGY EFFICIENCY BY VOLTAGE QUALITY CRITERION. Rynek Energii. 2021. № 4(155). С. 75-84. ISSN 14255960. 5. Pivniak H., Aziukovskyi O., Papaika Yu., Lutsenko I., Neuberger N. (2022). Problems of development of innovative power supply systems of Ukraine in the context of European integration. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (5), 89-103. https://doi.org/10.33271/nvngu/2022-5/089. 6. Aziukovskyi O.O., Papaika Y.A., Gorev V.N., Babenko N.V. (2024). REGULATIONS OF THE FORMATION OF PROTECTIVE POTENTIAL OF UNDERGROUND STEEL PIPELINES UNDER CONDITIONS OF HETEROGENEOUS ENVIRONMENT. Technical Electrodynamics. 2024, 2024(2), pp. 23–29. https://doi.org/10.15407/techned2024.02.023. 7. Aziukovskyi O.O., Papaika Yu.A., Babenko M.V. (2024). CONSIDERATION OF THE VARIABLE STORAGE POTENTIAL OF UNDERGROUND STEEL PIPELINES IN THE DEVELOPMENT OF ELECTRICAL COMPLEXES FOR THEIR PROTECTION AGAINST ELECTROCHEMICAL CORROSION. Technical Electrodynamics. 2024, 2024(5), pp. 85–93. https://doi.org/10.15407/techned2024.05.085. 8. Pivnyak G., Papaika Y., Aziukovskyi O., Lysenko O., Dluhopolskyi O. (2024). Ensuring sustainability of the power supply system of mining enterprises in the conditions of war risks. *E3S Web of Conferences*, 2024, 567, 01012. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456701012. 9. Pivnyak G., Aziukovskyi O., Papaika Y., Edgar Caseres Cabana, Miedziński B., Polnik B., Jamróż A., Polyanska A. (2024). Managing the power supply energy efficiency by means of higher harmonics. *Polityka Energetyczna,* 2024, 27(4), pp 59–80. https://doi.org/10.33223/epj/191813. 10. Папаїка Ю.А. Автоматичне керування водовідливною установкою вугільної шахти з урахуванням тризонного тарифу на електроенергію / А.В. Бубліков, К.В. Соснін, Ю.А. Папаїка //

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
				Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.09.03 - Електротехнічні комплекси та системи, тема дисертації "Раціональні режими електроспоживання печей опору", видано на підставі рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 23 лютого 2011 р. диплом ДК №064139 Доцент кафедри систем електропостачання. Атестат доцента 12ДЦ №038635 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 16 травня 2014 р. Доктор технічних наук за спеціальністю 05.09.03 - Електротехнічні комплекси та системи, тема дисертації "Енергетична ефективність			Збірник наукових праць НГУ. – 2021. – №64. – С. 239-252. https://doi.org/10.33271/crpnmu/64.239. 11. Aziukovskyi O., Papaika Yu., Podoltsev O., Babenko M., Shykhov S. (2024). SIMULATION OF The operation modes of the catodic protection complex of pipelines in the approachof overhead power lines. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2024, (6). https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-6/073 12. Папаїка Ю.А. Проблеми електромагнітної сумісності потужних енергооб'єднань при масовому приєднанні відновлювальних джерел енергії / Ю.А. Папаїка, О.Г. Лисенко, А.В. Бубліков, І.Г. Олішевський // Електроенергетика та електротехніка. – 2021. – №1. – С. 34-45. DOI 10.15588/1607-6761-2021-1-4. 13. Папаїка Ю.А., Лисенко О.Г., Малишко М.М., Удовик О.В. (2024) Визначення показників якості напруги у промисловихсистемах електропостачання при обмеженій потужності енергосистеми. Електротехніка та Електроенергетика. №3 (2024), с. 36-44.https://doi.org/10.15588/1607-6761-2024-3-4. 14. Папаїка Ю.А., Лисенко О.Г., Буртний Д.І., Малишко М.М., Удовик О.В., Леонов О.С. (2024). Використання основних теорій реактивної потужності в електричних розрахунках мереж змінного струму гірничого підприємства. Науково-технічний збірник «Електротехнічні та інформаційні системи». НТУ «ДП», 2024. -№106. 15. Папаїка Ю., Рогоза М., Рева В., Якимець С. Аналіз можливих позаштатних ситуацій та методи їх запобігання під час експлуатації систем електропостачання космічних ракетних комплексів. *Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. Випуск 6 / 2024 (149), с.201-210.* https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.6.24. 38.3 Наявність виданого навчального посібника або монографії 1. Півняк Г.Г., Кириленко О.В., Азюковський О.О., Папаїка Ю.А., Луценко І.М. Перехідні процеси в системах електропостачання (шосте видання) М-во освіти і науки України, НТУ «ДП». – 6-те вид., доопрац. та допов. – Дніпро, Грані, 2024. – 712 с. ISBN 978-617-7351-87-9. 2. Кириленко О.В., Півняк Г.Г., Азюковський О.О., Папаїка Ю.А., Луценко І.М. Стійкість режиму енергосистеми з розподіленою генерацією. М-во освіти і науки України, НТУ «ДП».Дніпро: Грані, 2024, 284 с. ISBN 978-617-7351-90-9 3. Трансформація енергетики України в інтелектуальну ресурсно-незалежну систему: Е45 / Г.Г. Півняк, О.В. Кириленко, Ю.А. Папаїка, І.М. Луценко, О.Г. Лисенко Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2022. 55 с. 38.4 Навчально-методичні та методичні публікації 1. Системи інтелектуального електрозабезпечення: робоча програма навчальної дисципліни / Ю.А. Папаїка. Запоріжжя, ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Системи інтелектуального електрозабезпечення: Електронний курс на платформі дистанційного навчання Moodle / Ю.А. Папаїка. Запоріжжя, ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Електромагнітна сумісність систем електрозабезпечення: робоча програма навчальної дисципліни / Ю.А. Папаїка. Запоріжжя, ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»,

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
				систем електропостачання гірничих підприємств з нелінійними навантаженнями", диплом ДД №009740, виданий на підставі рішення Атестаційної колегії від 26 лютого 2020 р. Професор кафедри електроенергетики. Атестат професора АП №003379 видано на підставі рішення Атестаційної колегії від 30 листопада 2021 р.			2025 4. Електромагнітна сумісність систем електрозабезпечення: Електронний курс на платформі дистанційного навчання Moodle / Ю.А. Папаїка. Запоріжжя, ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 5. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Електромагнітна сумісність систем електрозабезпечення» / уклад. Ю.А. Папаїка, О.Г. Лисенко. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 57 с. 6 Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 7. Програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 *38.6 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;* Науковий керівник Любарцева В.В. Тема дисертації «Прогнозування та оптимізація режимів роботи систем електропостачання з розподіленою генерацією» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Захист 3 липня 2025 року на разовій Вченій раді PHD 9310 Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» Міністерства освіти і науки України. 38.7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад 1. Офіційний опонент дис. д.т.н. 05.09.03, Карпалюк І.Т., захист 08.04.2021, вчена рада Д64.050.04. Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». 3. 2. Офіційний опонент дис. доктора філософії спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Безверхня Ю.С., захист 20.01.2022, спеціалізована вчена рада ДФ64.050.067. Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». 3. Офіційний опонент дис. доктора філософії спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Баклицький В.М., захист 19.06.2025, спеціалізована вчена рада ДФ64.050.182. Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». 4. Голова спеціалізованої вченої ради Д 08.080.07 при Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» з 2025 року. 38.8 Виконання функцій рецензента наукового видання, що індексується в бібліографічних базах (Scopus), керівника НДР 1.Відповідальний виконавець науково-технічної розробки " Методи та засоби енергоефективного

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							розподілу та споживання електроенергії на основі концепції «Smart grid»" (2021 – 2022 рр.) №0121U109679. 2. Відповідальний виконавець госпдоговірної НДР: "Обґрунтування технічних та організаційних заходів нормалізації якості електричної енергії в магістральних та розподільчих електричних мережах" (№072232-21/1664-ПУ-ШУПт), 2021р, 3. Функції рецензента наукового видання "Науковий вісник НГУ" з 2018 року. 4. Дослідження поточних та аналіз очікуваних параметрів режиму роботи системи електропостачання водовідливної установки за умови її живлення від дизельного генератора: оцінка необхідної структури, параметрів, вимог, умов для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ імені ГЕРОЇВ КОСМОСУ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ». 04.01.23-31.12.23. (керівник НДР). 5. Дослідження поточних та аналіз очікуваних параметрів режиму роботи системи електропостачання водовідливної установки за умови її живлення від дизельного генератора: оцінка необхідної структури, параметрів, вимог, умов для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ». 04.01.23-31.12.23. (керівник НДР). 6. Дослідження поточних та аналіз очікуваних параметрів режиму роботи системи електропостачання водовідливної установки за умови її живлення від дизельного генератора: оцінка необхідної структури, параметрів, вимог, умов для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ДНІПРОВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ». 04.01.23-31.12.23. (керівник НДР). 7. Член редакційної колегії фахового збірника «Електротехнічні та інформаційні системи». 38.9 *Робота у складі Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН* 1. Член секції "Енергетика та енергоефективність" НТР МОН з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію з 2022 року. 2. Заступник голови підкомісії G3 «Електрична інженерія» НМК МОН з квітня 2025 р. 38.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах 1. Science for Peace and Security (2024) Energy infrastructure resilience in response to war and other hazards Advanced Research Workshop (ARW) supported by NATO 23-26 september 2024, Rzeszuw, Poland 2. CentralUkrainianEDIH - Innovation, energy efficiency and digital transformation for the development of sustainable and industrial regions of central part of Ukraine. 3. Участь у грантовій програмі створення цифрового навчального матеріалу для викладачів українських університетів за програмою DAAD «Україна цифрова: Забезпечення академічної успішності в умовах кризи, 2024». 38.12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій 1. Півняк Г.Г., Азюковський О.О., Папаїка Ю.А., Худолій С.С., Кошеленко Є.В., Луценко І.М. Освітньо-наукові аспекти енергонезалежності та енергетичної безпеки територіальних громад. II Міжнародний форум «Безпечна комфортна спроможна громада» (м. Дніпро, Україна, 16-18 жовтня 2024 року).

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							2. Циплєнков Д.В., Папаїка Ю.А. Електрогенератор для вітроустановки з вертикальною віссю обертання. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ СУДОВО-ЕКСПЕРТНОЇ НАУКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ» (м. Харків, 8 листопада 2024 року). 3. Папаїка Ю.А., Лисенко О.Г., Удовик О.В. ОЦІНКА ПРОБЛЕМИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ. Матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції "проблеми раціонального використання соціально-економічного, еколого-енергетичного, фінансово-інвестиційного потенціалу України та її регіонів в умовах воєнного стану", (м. Луцьк, 29 квітня, 2024 р.). – С. 67-71. 4. Папаїка Ю.А., Лисенко О.Г., Удовик О.В. ОСОБЛИВОСТІ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ У ПРОМИСЛОВИХ СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ З НЕЛІНІЙНИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ. INTERNATIONAL SCIENTIFIC- PRACTICAL CONFERENCE PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY, (Aarhus, Denmark, 3 August, 2024). – p. 46-50. 5. О.О. АЗЮКОВСЬКИЙ, Ю.А. ПАПАЇКА, М.В. БАБЕНКО. Змінна складова захисного потенціалу від електрохімічної корозії підземних сталевих трубопроводів. XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми сучасної електротехніки 2024», (25-27 червня 2024, Київ, Україна). 6. Папаїка Ю.А., Степаненко Ю.В., Лисенко О.Г. Економічність використання транспорту на електричній тязі. Міжнародна науково-практична конференція «Енергозбереження та енергоефективність», 2023, НТУ «ДП», с. 59-60. 7. Папаїка Ю.А., Лук'яненко О.С. ПРОБЛЕМА РЕЗОНАНСНИХ ЯВИЩ НА ШИНАХ 35 кВ ФЕРОСПЛАВНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРИ НАЯВНОСТІ РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ВІД СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ. Збірник матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції «MININGMETALTECH 2024 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти» (м. Запоріжжя, 28-29 листопада 2024 року). *3* *8.15 Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);* Керівник науково-дослідної роботи учня ліцею №67 м Дніпро "Джерело" ДМР Папаїки І.Ю. на тему "Розробка автономних електрогенеруючих комплексів для електропостачання об'єктів критичної інфраструктури навчальних закладів" (призове місце). 38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Судовий експерт Дніпропетровського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства юстиції України за спеціальністю 10.18 «Дослідження технічної експлуатації

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							електроустаткування». Член-кореспондент Інженерної академії України **Підвищення кваліфікації:** 1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук «Енергетична ефективність систем електропостачання гірничих підприємств з нелінійними навантаженнями» за спеціальністю 050903 – Електротехнічні комплекси та системи, науковий керівник академік НАН України Півняк Г.Г. Диплом ДД №009740, виданий на підставі рішення Атестаційної колегії від 26 лютого 2020 р. 2. НТУ «Дніпровська політехніка». Стажування за програмою галузь знань 14 «електрична інженерія». Реєстр. № 273 від 04.06.2021 р. 6 кредитів (180 годин) 3. Пройшов довгострокове наукове стажування у Еслінгенському університеті прикладних наук (Німеччина) (01.04.21-30.06.21). 4. Сертифікат на 10 кредитів ECTS про участь у грантовому проєкті DAAD «Establishment of German-Ukrainian Network for Securing Successful Education in Ukrainian Univercities in Time of War and Crisys» in the period from September 10th to November 8th 2024
448847	Рухлов Артем Володимирович	Доцент	кафедра автоматизації, електро- та робототехнічних систем	Національна гірнича академія України, м. Дніпро, 2001 р., спеціальність «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», гірничий інженер-електромеханік (диплом НР №17039891 від 29.06.2001 р., МОН України). Кандидат технічних наук (05.09.03 Електротехнічні комплекси та системи), «Метод визначення потужності аварійної броні електропостачання вугільних шахт»	24	Системи енергетичного менеджменту металургійних та гірничих підприємств Технології ефективного електроспоживання в металургії та гірництві Операційна надійність електрообладнання	п.37 (профільна вища освіта, науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.09.03 - Електротехнічні комплекси та системи), п.381(1, 2, 4, 8, 11, 12, 19), підвищення кваліфікації відповідно до профільних дисциплін. П.38.1. Статті 1. Рухлов А.В., Луценко І.М., Рухлова Н.Ю., Кошеленко Є.В., Замкова О.А. Регулювання електроспоживання підприємств для зниження пікових навантажень в енергосистемі. *Збірник наукових праць НГУ*. 2023. № 74. С. 204-212. DOI: https://doi.org/10.33271/crpnmu/74.204 2. Рухлов А.В., Рухлова Н.Ю., Кириченко М.С. Профілі електроспоживання головних вентиляторів вугільних шахт. *Збірник наукових праць НГУ*. 2024. № 77. С. 111-117. DOI: https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.111 3. Кононюк Д.В., Рухлов А.В. Аналітичний огляд технології Q-One від компанії «Danieli Automation». *Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки*. 2025. № 3. С. 158-165. DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-20 4. Рухлов А.В., Рухлова Н.Ю., Воронін М.М. Складники добового профілю електроспоживання вугільної шахти. *Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки*. 2025. № 11 (42), ч. 2. С. 177-183. DOI: https://doi.org/10.32515/2664-262X.2025.11(42).2.177-183 5. Рухлов А.В., Рухлова Н.Ю., Шрамко Ю.Ю. Тиристорний електропривод технологічних установок як потужний споживач реактивної енергії. *Електротехнічні та інформаційні системи*. 2025. № 107. С. DOI: https://doi.org/10.32782/EIS/2025-107-5 38.2 Одержання охоронних документів 1. Пристрій плавного регулювання індуктивності: пат. на корисну модель 158455 Україна: МПК G05F 1/20. № u 202401379; заявл. 15.03.2024; опубл. 12.02.2025, Бюл. №7. 4 с. URL: https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1841684/ 38.4. Навчально-методичні та методичні публікації

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
				(диплом ДК №032143 від 15.12.2005, ВАК України). Доцент кафедри систем електропостачання. Атестат 12ДЦ №019164 від 18.04.08, Міносвіти і науки України			1. Системи енергетичного менеджменту металургійних та гірничих підприємств: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: А.В. Рухлов. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Системи енергетичного менеджменту металургійних та гірничих підприємств: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: А.В. Рухлов. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Технології ефективного електроспоживання в металургії та гірництві: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: А.В. Рухлов. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 4. Технології ефективного електроспоживання в металургії та гірництві: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: А.В. Рухлов. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 5. Операційна надійність електрообладнання робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: А.В. Рухлов. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 6. Операційна надійність електрообладнання: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: А.В. Рухлов. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 7. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 8. Програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 38.8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми НДР «Автоматизація та електрозабезпечення виробничих процесів, мехатроніка та робототехніка в умовах гірничо-металургійного комплексу» (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», № державної реєстрації 0123U104590, 2023-2025), відповідальний виконавець. 38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою). Консультування з питань впровадження енергоефективних технологій у системи електрозабезпечення технологічних процесів та установок (Договір №799-31-04 від 14.10.2020 з ПрАТ «ЦЕНТРАЛЬНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБИНАТ», 2020-2023 рр.). 38.12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							1. Rukhlova N.Yu. An effective way to maintain the liquidated mines / N.Yu. Rukhlova, I.M. Lutsenko, A.V. Rukhlov // 4nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. P. 73-75. 2. The energy efficiency increasing of the system "Rock excavator – Power line" in conditions of the Ukrainian mining and ore enterprises / V.S. Khilov, A.V. Rukhlov, N.Yu. Rukhlova // 6th International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. P. 146-148. 3. Рухлов А.В. Зменшення пікових навантажень в енергосистемі шляхом регулювання режимів електроспоживання вугільних шахт / А.В. Рухлов, Н.Ю. Рухлова // International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education”: conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia) / Riga, Latvia: “Baltija Publishing”. 2023. Vol. 2. P. 56-59. URL: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-98 4. 4.Рухлов А.В. Ефективність застосування фільтрокомпенсувального пристрою на прикладі головної підйомної установки вугільної шахти / А.В. Рухлов, Н.Ю. Рухлова // Abstracts of XXIII International Scientific and Practical Conference «The current state of the organization of scientific activity in the world». Madrid, Spain, June 10-12, 2024. P. 559-563. URL: https://eu-conf.com/events/the-current-state-of-the-organization-of-scientific-activity-in-the-world/ 5. Кіншаков В.Ю., Рухлов А.В. Упровадження технологій Smart Grid при модернізації електроенергетичних систем в Україні. *Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки*. 2024. № 2. С. 71-76. DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-11 6. Кіншаков В.Ю., Рухлов А.В. Smart Grid як напрям для підвищення стабільності електроенергетичних систем в Україні. *International scientific conference “MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education”:* conference proceedings. (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2024. Vol. 2. P. 37-40. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-129 7. Koyfman, O., Rukhlov, A., Rukhlova, N. Miroshnychenko, V. & Polyanska, A. (2025). Optimization of Hot Blast Stove Emissions Through Automated Control System Configuration. *Physical and Chemical Geotechnologies*, 9(1), 091002. https://doi.org/10.15407/pcgt.25.14. 38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях 1. Член громадської організації «Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України» (Правління ГО "НТСЕУ", протокол №3 від 10.10.2023 р.). 2. Експерт НАЗЯВО зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (протокол № 7 (57) від 26.03.2024 р.) Підвищення кваліфікації. 1. НТУ «Дніпровська політехніка». Довідка про підсумки стажування. Реєстр. № 06-30/171 від 06.12.2023 р. Стажування «Енергетична безпека. Енергетичний менеджмент». 18.09.2023 – 18.11.2023 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин). 2. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Базовий тренінг "Принципи

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							внутрішнього забезпечення якості в європейському просторі вищої освіти". Сертифікат від 29.03.2024 р. 1 кредит ЄКТС (30 годин). 3. Платформа онлайн навчання Coursera. Курс «Electrical Power Distribution». Сертифікат від 19.04.2024 р. 0,37 кредити ЄКТС (11 годин). URL: 4XEYX4PJG6D2 4. Платформа онлайн навчання Coursera. Курс «Motors and Motors Control Circuits». Сертифікат від 14.05.2024 р. 1,2 кредити ЄКТС (36 годин). URL: EUAS839PKJQS 5. Платформа онлайн навчання Coursera. Курс «Introduction to Power Electronics». Сертифікат від 27.06.2024 р. 0,37 кредити ЄКТС (11 годин).URL: LVYRA9RBRKXS 6. Collegium Civitas. Certificate NR 7/2024 of completion of an international postgraduate practical internship from 25.10.2024. Internationalization of education. New and innovative teaching methods. Implementation of international educational projects in the EU financial perspective. 16.09.2024 – 25.10.2024 p., 6 ECTS (180 teaching hours). 7. Студія онлайн освіти EdEra. Онлайн-курс підвищення кваліфікації вчителів та викладачів фахової освіти «Школа стійкості». Сертифікат № f8327735-cbae-4840-b27d-7ff30538398f від 17.02.2025 р. 1 кредит ЄКТС (30 годин). 8. Студія онлайн освіти EdEra. Онлайн-програма підвищення кваліфікації «Школа для всіх». Сертифікат від 18.02.2025 р. 1 кредит ЄКТС (30 годин). URL: 028e5a81-9937-43bb-b72a-13a3fdf61815
493144	Шрамко Юрій Юрьєвич	Доцент, основне місце роботи	Факультет автоматизації виробництва	Дніпродзержинський державний технічний університет, магістр з «Електроприводу, автоматизації промислових установок і технологічних комплексів» (диплом ДМ № 006002) 28.11.1996 р. Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи (141 – електроенергетик	22	Автоматизовані системи захисту та керування електрообладнанням	п.37 (профільна вища освіта, науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.09.03 - Електротехнічні комплекси та системи), п.381(1, 4, 11, 12, 14, 20), підвищення кваліфікації відповідно до профільних дисциплін. Відповідність за пунктами 1, 4, 12, 19 38.1 Статті: 1. Voliansky R., Krasnoshapka N., Statsenko O., Shramko I., Sadovoi O., Dwiyanto F.A. The Interval Perturbed Motion of the Generalized Nonlinear Dynamical Plants (2022) *Proceedings of the 2022 IEEE 4th International Conference on Modern Electrical and Energy System, MEES 2022, Cited 0 times.DOI: 10.1109/MEES58014.2022.10005720 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85147324940&doi=10.1109%2fMEES58014.2022.10005720&partnerID=40&md5=0bfa9b95573a378c86daf4edc7c1e0b1.* 2. Voliansky R., Volianska N., Krasnoshapka N., Statsenko O., Sadovoi O., Iurii Shramko. Electromechanical System Motion Control in Direct and Inverse Time (2022) *2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2022 - Conference Proceedings, DOI: 10.1109/KhPIWeek57572.2022.9916396* https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85141474916&doi=10.1109%2fKhPIWeek57572.2022.9916396&partnerID=40&md5=2e3c7cbd06f2ebc1e699490babea1f45. *3. Voliansky, R., Shramko, I., Sergienko, O., Volianska, N. (2024). The Perturbed Motions of Interval Time-Variant Dynamical System. In: Kazymyr, V., et al. Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1091. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-67348-1_26* 4. Voliansky, R. S., Sadovoi, O. V. ., Tolochko, O. I., & Shramko, Y. Y. . (2024). Information support to

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
				а, електро-техніка та електромеханіка) (диплом ДК №033180 від 15.12.2015 р.)			solve direct dynamic problem for the previously disturbed electromechanical systems. *Вісник сучасних інформаційних технологій*, *7*(2), 171–184. https://doi.org/10.15276/hait.07.2024.12 5. Voliansky, R., Shramko, I., Volianska, N., Tolochko, O., Sadovoi, O. (2024). Smoothed Piecewise Linear Lyapunov Function for the First Order Dynamical Systems. In: Nechyporuk, M., Pavlikov, V., Krytskyi, D. (eds) Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2023. ICTM 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1008. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-61415-6_23 6. R. Voliansky, N. Volianska, O. Statsenko, I. Shramko, O. Sadovoi and Y. M. Arif, "The Perturbed Motion Modeling and Simulation for One Class Dynamical Systems," 2024 IEEE 7th International Conference on Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Development (APUAVD), Kyiv, Ukraine, 2024, pp. 114-119, https://doi.org/10.1109/APUAVD64488.2024.10765883 7. R. Voliansky, N. Volianska, O. Sergienko, I. Shramko, O. Sadovoi and Y. M. Arif, "Interval Perturbed Motion of Modified Discrete-Time Mackey-Glass System," 2024 IEEE 17th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv, Ukraine, 2024, pp. 01-06, https://doi.org/10.1109/TCSET64720.2024.10755920 8. Voliansky, R., Volianska, N., Sergienko, O., Shramko, Y., Nugroho, F. (2025). Modeling and Simulation of Excited Oscillations in Dynamical Systems with Nonlinear Stiffness. In: Kazymyr, V., et al. Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1391. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-90735-7_30 9. Д.В. Чугунов, Ю.Ю. Шрамко, В. Б. Нізімов, Ю.С. Роєнко, А.Є. Коваленко, М.В. Черніков Пристрій для асинхронного пуску синхронного двигуна з нелінійним накопичувачем енергії в контурі збудження. Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). Кам'янське. 2025. Вип. 1 (46). С. 118-127. https://doi.org/10.31319/2519-2884.46.2025.14 38.4 Навчально-методичні та методичні публікації 1. Автоматизовані системи захисту та керування електрообладнанням: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: Ю.Ю. Шрамко. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Автоматизовані системи захисту та керування електрообладнанням: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / Уклад.: Ю.Ю. Шрамко. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 4. Програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП «Енергоефективні технології в системах електрозабезпечення гірничих та металургійних підприємств» / / Улкдад. : Хілов В.С., Рухлов А.В., Шрамко Ю.Ю., Папаїка Ю.А. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 5. Теорія автоматичного регулювання: Робоча програма навчальної дисципліни / уклад.:

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							Ю. Ю. Шрамко, А. Б. Ісаєв, О. В. Разживін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 6. Теорія автоматичного регулювання: електронний курс освітнього компонента на платформі дистанційного навчання MOODLE / уклад.: Ю. Ю. Шрамко, А. Б. Ісаєв, О. В. Разживін Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою) Консультування з питань налаштування систем автоматизації технологічних процесів (Договір № 1740653/09/22 від 27.09.2021 р. з ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ», 2021-2025 рр.) 38.12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Шрамко Ю.Ю., Ящук О.О., Лук'яненко О.С., Павлишин С.В. Нові перспективи використання асинхронних двигунів з фазним ротором за схемою машини подвійного живлення. . *Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки.* 2025. № 3. С. 109 - 120 DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-14 2. Roman Voliansky, Vitaliy Kuznetsov, Nina Volianska, Yurii Shramko., Kluev, O. Multi-Chanel Chaotic System.(Багатоканальна хаотична система)// 2020 10th International Conference on ADVANCED COMPUTER INFORMATION TECHNOLOGIES ACIT'2020, Deggendorf, Germany, September 16-18, 2020. pp.196-200. DOI: 10.1109/ACIT49673.2020.9209000 3. R. Voliansky, O. Kluev, O. Sadovoi, Y. Shramko, Y. Sokhina and N. Volianska. Anti-swing Control System for the One Class of Underactuated Dynamic Objects (Протиповоротна система керування для одного класу низько динамічних об'єктів) 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240849. 4. Хмельницький Є.Д., Клюєв О.В., Шрамко Ю.Ю., Дехтяр К.Р. До питання компенсації вузла навантаження промислового підприємства Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). *Кам'янське: ДДТУ, 2022 № 1 (40) 2022. 108. С.100-104.* 5. Хмельницький Є.Д.; Шрамко Ю.Ю.; Роєнко Ю.С.; Рафієв Гусейн Ісламогли Дослідження впливу вищих гармонік на надійність кабельних мереж Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки) *Кам'янське ДДТУ, 2023 № 2 (43) 2023. 108. С.84-89.* 6. Б. Нізімов, Ю.Ю. Шрамко, Є.О. Бухіннік , Д.В. Чугунов. Оптимізація пускових режимів синхронного двигуна з багатоступеневою компенсацією інерційності контуру збудження (Optimization of starting modes of a synchronous motor with multistage compensation of the inertia excitation circuit). Збірник наукових праць ДДТУ (Технічні науки). Кам'янське. 2023. Вип. 1 (42). С. 93-100. 38.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, робота у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком: 1. Призове І місце (Логвінова В.О.) Міжнародний студентський професійно творчий конкурс

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							«Аграрні науки та продовольство» (2022 р. м. Миколаїв) 2. Призове ІІ місце (Руденко А.) Всеукраїнського конкурсу в галузі «Гірництво»1 у секції «Гірнича електротехніка та електромеханіка» (м.Кривий Ріг, 2021р.). 3. Призове ІІІ місце (Матрос М.) Всеукраїнського конкурсу в галузі «Гірництво»1 у секції «Гірнича електротехніка та електромеханіка» (м.Кривий Ріг, 2020р.). 4. Робота у складі галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Електротехніка та електромеханіка» (2018-2022 р р.). 5. Робота у складі журі міжнародного студентського професійно-творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» (2022 р. м. Миколаїв) 6. Робота у складі журі міжнародного студентського професійно-творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» (2023 р. м. Миколаїв) 7. Робота у складі журі міжнародного студентського професійно-творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» (2023 р. м. Миколаїв) 8. Диплом ІІІ ступеня (Федюк Я. М.) міжнародного конкурсу студентських наукових робіт на базі К національного університету ім. М. Остроградського (КрНУ) https://krnukonkurs.kdu.edu.ua/statti/win 38.20 Досвід практичної роботи за спеціальністю 04.2002-11.2003 ТОВ “Трансєнергосервис” технічний директор (сумісник), 12.2003 — 8.2006 ВАТ “Дніпровський меткомбінат” інженер 2-ї кат. Управління головного енергетика 07.2008 — 12.2008 ТОВ “НІК” - інженер, 02.2011 — 04.2011 ТОВ “Тіман” - інженер Підвищення кваліфікації: 1. Навчання за програмою "Програмування та експлуатація контролерів з гарячим резервуванням Modicon ePAC M580 HSBY" з 16.12.2024 по 17.12.2024, Schneider Electric, м. Київ, Сертифікат № IH24-1500157922-SYY3, 0.53 кредита (16 год.) 2. Навчання за програмою "Програмування та експлуатація контролерів Modicon M340 та ePAC M580 в інструментальній системі EcoStruxure Control Expert" з 10.12.2024 по 13.12.2024, Schneider Electric, м. Київ, Сертифікат № IH24-1500157922-SYY2, 1,06 кредитів (32 години) 3. Навчання за програмою "Автоматизовані системи керування технологічними процесами (АСК ТП). Вступний курс" з 02.12.2024 по 05.12.2024, Schneider Electric, м. Київ, Сертифікат № IH24-1500157922-SYY, 1,06 кредитів (32 години) 4. Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «ФАНДРЕЙЗИНГ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД» *для педагогічних та науково-педагогічних працівників. Захід організований на підставі договору про співпрацю від 15 лютого 2021 року №С-1/21 (м. Краків, Польща).* Сертификат SZFL-002645. 6 кредитів (180 год.) 5. Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової передвищої освіти. ТОВ “Академія цифрового розвитку” сертифікат No 13GW-185 від 19. 11. 2021 р. 30 год. (1 кред.) 6. Національна металургійна академія, кафедра електротехніки та електромеханіки/ Довідка про підсумки підвищення кваліфікації (реєстрац. №565/09-303 . Центр післядипломної освіти,

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							перепідготовка та підвищення кваліфікації кадрів Національної металургійної академії України) з 06.092021р. по 29.10. 2021 р 7. Сертифікат №041823 проходження курсу «Академічна доброчесність в університеті» (3 год, 0,1 кредит ЄКТС) 8. Сертифікат за участь у тренінгу на тему «Особливості першої психологічної допомоги особам, які пережили травмуючі події». 25.12.2024 9. Навчання за програмою "Перетворювачі частоти Altivar Process 930" з 18.03.2025 по 21.03.2025, Schneider Electric, м. Київ, Сертифікат № IH25-1500157922-SYY, 1,06 кредитів (32 години) 10. Навчання за програмою "Цифрові пристрої релейного захисту та автоматики (РЗА)" з 24.03.2025 по 27.03.2025, Schneider Electric, м. Київ, Сертифікат № IH25-1500157922-SYY2, 1,06 кредитів (32 години) 11. Сертифікат ПК 38282994/2569-25 3-7 березня 2025 року участь у підвищенні кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників: «Професійний розвиток педагога в умовах освітніх трансформацій» Тривалість навчання - 30 годин (1 кредит ЄКТС) 12. Програмування в Simatic TIA Portal. Частина 1 (TIA-PRO1) р 14.04.2025 по 18.04.2025 (40 год). Сертифікат DICS-T10089-00 13. Курс: Налаштування, введення в експлуатацію, діагностика та обслуговування приводів SINAMICS S120: DR-SNS-SI з р 19.05.2025 по 22.05.2025 (32 год). 14. Навчання за програмою "Перетворювачі частоти та пристрої плавного пуску " з 26.05.2025 по 28.05.2025, Schneider Electric, м. Київ, Сертифікат № IH25-1500157922-SYY3, 0.8 кредиту (24години) 15. Програмування в Simatic TIA Portal. Частина 2 (TIA-PRO2) р 09.06.2025 по 13.06.2025 (40 год).
	Майстренко Володимир Володимирович	Доцент	Безпека праці та охорона довкілля	Київський державний університет, 1983, (диплом КВ, № 641883 від 25.06.1983); спеціальність «математика», кваліфікація «Математик. Викладач» Кандидат технічних наук спеціальність – 05.26.01 – «Охорона праці», Тема «Підвищення		Інженерія захисту та безпеки в електроенергетиці	Відповідність п. 37 (наукова спеціальність),38.1, 4, 7, 8, 12. 38.1 Статті 1. Kruzhilko O., Maystrenko V., Polukarov O., Kalinchyk V.P., Shulha A., Vasyliev A., Kondratov D. Improvement of the approach to hazard identi-fication and industrial risk management, taking into account the requirements of current legal and regulatory acts. Archives of Materials Sci-ence and Engineering. 2020. 2 (105). P. 65-79. DOI: 10.5604/01.3001.0014.5763 2. Kruzhilko O., Polukarov O., Vambol S., Vambol V., Khan N.A., Maystrenko V., Kalinchyk V.P., Khan A.H. Control of the workplace environment by physical factors and SMART monitoring. Archives of Materials Science and Engineering. 2020. 1 (103). P. 18-29. DOI: 10.5604/01.3001.0014.1770 3. Kruzhilko O., Maystrenko V., Kalinchyk V., Polukarov Y., Mitiuk L., Bilotserkivska N., Borysova L., Kachur T. Development of the effective information and analytical support of the OSH management system. Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering. 2020. 2 (99). P. 72-84. DOI: 10.5604/01.3001.0014.1777 4. Kruzhilko O., Cherneha R., Maystrenko V., Polukarov O., Kalinchyk V. Modelling and forecasting the workplace environmental physical factors values. Archives of Materials Science and Engineering. 2019. 100/1-2. P. 21-33. DOI: 10.5604/01.3001.0013.5999 5. Kruzhilko O., Maystrenko V. Management decision-making algorithm development for planning activities that reduce the production risk level. Journal of Achievements in Materials and

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
				ефективності управління державним наглядом за охороною праці на підприємствах вугільної промисловості» (ДК № 034367 від 25.02.2016 р., ВАК України)			Manufacturing Engineering. 2019. 93/1-2. P. 41-49. DOI: 10.5604/01.3001.0013.4141 6. Майстренко В. В., Лях Ю. М., Євтушенко О. В., Демчук Г. В.. Аналіз стану безпеки працівників у харчовій промисловості. Харчова промисловість. 2019. № 25. С. 133-140. DOI: 10.24263/2225-2916-2019-25-19 7. Kruzhilko O., Maystrenko V., Storozh Ya., Lyakh Yu. Evaluating the effectiveness of measures to reduce the level of occupational injuries and occupational disease in the enterprise. Адаптивні системи автоматичного управління. 2019. № 1(34). С.32-36. DOI: 10.20535/1560-8956.1.2019.178226 8. Кружилко О.Є, Володченкова Н.В., Токар О.О., Майстренко В.В. Удосконалення оцінки професійного ризику на основі експертних методів. Проблеми охорони праці в Україні. 2021. Вип. 37(2). С. 3–8. DOI: 10.36804/nndipbop.37-2.2021.3-8 9. Кружилко О. Є., Володченкова Н. В., Майстренко В. В., Ткалич І. М., Полукаров О. І. Дослідження впливу заходів ієрархії контролю на професійний ризик. Проблеми охорони праці в Україні. 2021. Вип. 37(3). С.8-13. DOI: 10.36804/nndipbop.37-3.2021.8-13 10. Майстренко, В. В., Стасюк, С. В., & Місютін, О. Є ПРОГРАМНО-АНАЛІТИЧНИЙ КОМПЛЕКС СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ВИРОБНИЧОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЗДОРОВ'Я. Проблеми охорони праці в Україні, (2024). 40(3-4), С. 13-17. https://doi.org/10.36804/nndipbop.40-3-4.2024.13-17 11. Майстренко, В. В., Стасюк, С. В., & Місютін, О. Є. ПРОГРАМНО-АНАЛІТИЧНИЙ КОМПЛЕКС СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ВИРОБНИЧОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЗДОРОВ'Я. Проблеми охорони праці в Україні, (2024). 40(1-2), С. 3-9. https://doi.org/10.36804/nndipbop.40-1-2.2024.3-9 12. Майстренко, В. В., Стасюк, С. В., & Місютін, О. Є. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОНІТОРИНГОВИХ ПРОЦЕДУР СТАНУ ВИРОБНИЧОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ. Проблеми охорони праці в Україні, (2024). 40(3-4), С. 13-17. https://doi.org/10.36804/nndipbop.40-3-4.2024.13-17 13. Майстренко В.В., Володченкова Н.В., Репін М.В, Черніков Д.О. ОСОБЛИВОСТІ АУДИТУ СИСТЕМИ БЛОКУВАННЯ, МАРКУВАННЯ ТА ПЕРЕВІРКИ ОБЛАДНАННЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РЕМОНТУ ТА РОБІТ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, (2024) № 2, с. 130-135https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-2014. 14. Майстренко В., Чеберячко С., Репін М. Аналіз виробничого травматизму на підприємствах металургійної промисловості України. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, (2024) № 3, с. 252-258 https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-33 15. Майстренко, В. В., Іхно, Д. С., Бовдуй, С. С., Морозов В. М. Особливості забезпечення безпеки та здоров'я працівників під час виконання робіт в умовах забруднення мінно-вибуховими предметами. Проблеми охорони праці в Україні, (2025). 41(1-2), С. 12-16. 38.4. **Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання:** 1. Інженерія захисту та безпеки в електроенергетиці: робоча програма навчальної дисциплін / Уклад В.В. Майстренко, А.О. Мацак. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Інженерія захисту та безпеки в електроенергетиці: електронний курс в системи управління

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							дистанційним навчанням Moodle / Уклад В.В. Майстренко, А.О. Мацак. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Державне регулювання та управління у сфері охорони праці та цивільної безпеки: конспект лекцій / Уклад. Кружилко О.Є., Ткалич І.М., Н.В. Володченкова, В.В. Майстренко Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2022. 3. Безпека праці та виробничих процесів : методичні рекомендації до виконання курсового проєкту. уклад.: Н. В. Володченкова, В. В. Майстренко О. Є. Кружилко, Ю. І. Чеберячко, С. І. Чеберячко. ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 38.7 Атестація наукових кадрів 1. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради К 26.802.01 (ДУ «Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці»), 05.26.01– охорона праці. 2. Офіційний опонент: 05.26.01 – охорона праці, БАС І. К.: «Підвищення ефективності управління безпекою праці при експлуатації та обслуговуванні спеціальних видів транспорту» 2024 . 38.8 Виконання НДР 1. 2020 рр.: науковий керівник, НДР «Розроблення методики і засобів інформаційно-аналітичної підтримки державного нагляду та контролю за додержанням законодавства про працю та зайнятість населення», номер державної реєстрації 0118U003489; 3. Відповідальний секретар редколегії Збірника наукових праць «Проблеми охорони праці в Україні» (включено до Переліку наукових фахових видань України). 38.12 Апробаційні публікації 1. Кружилко О. Є., Майстренко В. В., Ткалич І. М. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ НА ОСНОВІ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ. MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS, Proceedingsof III International Scientificand Practical Conference Stockholm, Sweden 5-7 December 2021, с 265-269. 2. Ткалич І. М., Кружилко О. Є., Майстренко В. В. АНАЛІЗ МІЖНАРОДНОГО ТА ВІТЧИЗНЯНОГО ДОСВІДУ ПОБУДОВИ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ НА ОСНОВІ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ. TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION Proceedings of V International Scientificand Practical Conference Kharkiv, Ukraine 28-30 November 2021. 3. Майстренко В. В., Володченкова Н. В., Токар О. О. ЗНИЖЕННЯ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РОБІТ З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕХНІКИ. Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки: Збірник матеріалів Двадцять п'ятої Всеукраїнської науково-методичної конференції (з участю студентів), м. Київ, 17-19 листопада 2021 р. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 4. Володченкова Н. В., Кружилко О. Є., Майстренко В. В. ПРОВЕДЕННЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ ПОВІТРЯ МЕТАЛУРГІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ЧЕК-ЛИСТА ЗА ЗАПИЛЕНІСТЮ. Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки: Збірник матеріалів

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							Двадцять п'ятої Всеукраїнської науково-методичної конференції (з участю студентів), м. Київ, 17-19 листопада 2021 р. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 5. Кружилко О.Є., Майстренко В.В., Володченкова Н.В. Застосування експертних методів при плануванні заходів зі зниження професійного ризику. Modernresearchinworldsciene, Proceedings of I International Scientificand Practical Conference, м. Lviv, 17–19 квіт. 2022 р. Lviv, 2022. С. 443–448. URL: https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-research-in-world-science-17-19-aprelya-2022-goda-lvov-ukraina-arhiv/. 6. Кружилко, О. Є., Володченкова Н.В., Майстренко В.В. Використання інформаційних систем для управління системою безпеки і охорони праці. Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: зб. матеріалів VIII Всеукр. заочної науково – практ. конф., м. Київ, 28 квітн. 2022, НПУ ім. М.П. Драгоманова, м. Київ, 2022. с.66. 7. Володченкова Н.В., Кружилко О.Є., Майстренко В.В. Проєктування небезпечних зон цеху металоконструкцій Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали IX Всеукраїнської заочної науково - практичної конференції. Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023 . - с.40 8. Майстренко В.В., Репін М.В. ОСОБЛИВОСТІ АТЕСТАЦІЇ РОБОЧИХ МІСЦЬ ГІРНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА, International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" November 28–29, 2024, с. 147-149 9. О Кружилко, Н Володченкова, В Майстренко, В Волошин, О Полукаров НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСПЕРТНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки, 2025 52-55 10. Майстренко В. В., Репін М. В. ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ РИЗИКІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РОБІТ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «ОХОРОНА ПРАЦІ В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ» в рамках Всесвітнього дня охорони праці 24 квітня 2025 року Київ, Україна С. 25-29. Підвищення кваліфікації: 1. Державне установа «Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці» Навчання та перевірка знань з питань охорони праці. Протокол № 4/6-25 від 06.03.2025 р. (посвідчення № 4/6-25-14). 2. Підвищення кваліфікації (стажування) на кафедрі охорони праці та цивільної безпеки НТУ «Дніпровська політехніка» в обсязі 180 год. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування) №06-30/07 від 01.02.2022 р. 3. Тренінг Безпека машин і механізмів. Система LOTO. МОП та журнал «Охорона праці» Сертифікат C5LN5M-CE000098 Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS) березень 2023 4. Тренінг Психічне здоров'я на роботі. МОП та журнал «Охорона праці» Сертифікат OFCWYA-CE000139 Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS) березень 2023 5. Тренінг Оцінювання ризиків. Результативні практики контролю ризиків. МОП та журнал «Охорона праці» Сертифікат FSEG0A-CE000265 Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS) березень 2023.

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
							6. Тренінг Небезпечні речовини. Зменшення впливу шкідливих факторів на робочих місцях. МОП та журнал «Охорона праці» Сертифікат O8PUYS-CE000162 Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS) березень 2023. 7. Тренінг Роботи на висоті. Приклади управління підрядниками. Моп та журнал «Охорона праці» Сертифікат BB9Y8G-CE000149 Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS) березень 2023. 8. Тренінг Роботи в замкнених просторах. Розслідування інцидентів. Моп та журнал «Охорона праці» Сертифікат 73DMHA-CE000352 Курс тривалістю: 4 години (0,13 ECTS) березень 2023. 9. Вища школа управління охороною праці в місті Катовіце (WSZOP). Польща, Тема» Забезпечення якості освіти у вищих навчальних закладах», Сертифікат 10/2023/2024 від 31.05.2024 (6 кредитів (180 год).