

ВІДОМОСТІ
про якісний склад групи забезпечення спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
галузі знань 18 «Виробництво та технології»

№	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мілейковський Віктор Олександрович	Професор кафедри теплогазо-постачання і вентиляції Київського національного	Київський національний університет будівництва і архітектури, 1999 р., спеціальність «теплогазопостачання	Доктор технічних наук зі спеціальності 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання, тема дисертації «Енергоефективне формування	Наукове керівництво здобувача Лисака Олега Віталійовича, який одержав документ про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук; Спеціальність 05.23.03 – Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Назва дисертації “Енергоефективне опалення приміщень повітряними	1. Університет Ровіра і Вергілії, Іспанія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Розвиток навичок використання кліматичної інформації та послуг для різних	ПП. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 19 ліцензійних

1	2	3	4	5	6	7	8
		університету будівництва і архітектури: професор кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці Київського національного університету будівництва і архітектури	і вентиляція та охорона повітряного басейну», кваліфікація: «інженер-будівельник»	мікроклімату на основі розробленої теорії макроструктури турбулентних течій». Професор кафедри теплогазопостачання і вентиляції Київського національного університету будівництва і архітектури.	природно-примусовими електротеплоаккумуляцій-ними обігрівачами з магnezитовою цеглою». Захист відбувся 29 грудня 2021 р. Диплом кандидата наук ДК № 063863, виданий за рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 7 квітня 2022 р. 1. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Kotelkov L. Theoretical simulation of natural air exchange and indoor air quality with an example of a green wall introduction. Results in Engineering. 2025. Vol. 25., Art. No. 104336. ISSN: 2590-1230. URL: https://www.doi.org/10.1016/j.rineng.2025.104336 (Scopus Q1) 2. Tkachenko T., Shkuratov O., Fazil oğlu Qasimov A., Mileikovskiy V., Moskvitina A., Konovaliuk V., Kravchenko M., Trach Yu., Pryshchepa A., Trach R. Hnes O., Tsiuriupa Y. Piechowicz K. Gas Exchange Research on Plant Layers of Green Structures and Indoor	кліматично залежних галузей економіки (Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy), 25.04.2025 2. Чорноморський національний університет імені Петра Могили, сертифікат, Міжнародні міждисциплінарні студії «Європейські зелені виміри» (European Green Dimensions) 07.05.2025. 3. ТОВ АІММ-Буд, Наказ Про введення в дію рішення Вченої ради КНУБА від 23.02.2024 протокол № 19 «Про визнання результатів підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників КНУБА». Тема стажування: «Особливості моделювання і проектування сучасних систем вентиляції вітчизняного виробництва для висотних будинків» 23.02.2024.	умов

1	2	3	4	5	6	7	8
					Greening for Sustainable Construction. Sustainability 2025, Vol. 17, iss. 8. Article 3467. ISSN: 2071-1050. URL: https://doi.org/10.3390/su17083467 (Scopus, Q1) 3. Kravchenko M., Trach Y., Trach R., Tkachenko T., Mileikovskiy V. Improving the Efficiency and Environmental Friendliness of Urban Stormwater Management by Enhancing the Water Filtration Model in Rain Gardens. Water. 2024. Vol.16, Iss. 10, Article 1316, 24 p. https://doi.org/10.3390/w16101316 (Scopus Q1, WoS Q2) 4. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Ujma A., Hajiyeu M. Treatment of Out-of-Context Buildings During the Restoration of Historical Territories Using Green Structures.	4. Researcher Academy, Elsevier, Сертифікат передового досвіду «Курс сертифікованого рецензента» / Certificate of excellence «Certified peer reviewer course», 09.01.2023 р. 5. ТОВ «Академія цифрового розвитку», Сертифікат №GDTfE-01-П03440 «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти» Поглиблений рівень. 22.08.2022 р. 6. ТОВ «Академія цифрового розвитку», Сертифікат №GDTfE-01-C10604 «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти» Середній рівень. 15.08.2022 р. 7. ТОВ «Академія цифрового розвитку», Сертифікат №GDTfE-01-10395 «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти» Базовий рівень. 08.08.2022 р.	

1	2	3	4	5	6	7	8
					International Journal of Conservation Science. 2024. Vol. 15. Special Issue. P. 129-140. https://doi.org/10.36868/IJCS.2024.si.11 (Scopus, Q2) 5. Tkachenko T., Mileikovskyi V., Satin I., Ujma A. Agrocenoses air improvement for longer and healthier people life. 22nd International Scientific Conference «Engineering for Rural Development» 24-26.05.2023 Jelgava, Latvia. Jelgava: LBTU, 2023. P. 895-901. Article ID TF177. – https://doi.org/10.22616/ERDev.202		
2	Ткаченко Тетяна Миколаївна	Завідувачка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці Київського національного університету будівництва і	Донецький національний університет, 1996 р., спеціальність «Біологія», кваліфікація: «Біолог. Викладач біології та хімії»	Докторка технічних наук, 21.06.01– екологічна безпека (трансформована у спеціальності 101 Екологія, 183 Технології захисту навколишнього середовища), тема дисертації «Науково-	Власниця компанії ТОВ «Нова Люкс» ЄДРПОУ 30544528 щодо озеленення інтер'єрів з 1999 до 2014 р. Наукова керівниця дисертації. Дисертант Глущенко Роман Олександрович, науковий ступінь доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія». Назва дисертації «Удосконалення системи	1. Університет Ровіра і Бергілії, Іспанія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Розвиток навичок використання кліматичної інформації та послуг для різних кліматично залежних галузей економіки (Developing Skills to Use	ПП. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 20 ліцензійних умов

1	2	3	4	5	6	7	8
		архітектури		методологічні основи підвищення рівня екологічної безпеки урбоценозів шляхом створення енергоефективних технологій «зеленого» будівництва». Професорка кафедри охорони праці та навколишнього середовища	дощової каналізації за допомогою «зелених» конструкцій». Рік захисту 2023, диплом серії Н24 № 000196 виданий Київським національним університетом будівництва і архітектури Наукова керівниця дисертації. Дисертантка Пількевич Юлія Георгіївна, науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 «Екологічна безпека». Назва дисертації «Моніторинг прісноводних урбанізованих екосистем методом комп'ютерно-математичного моделювання». Рік захисту 2022, диплом серії ДК № 063636 виданий Атестаційною колегією МОН України. Наукова керівниця дисертації. Дисертантка Абу Діб Світлана Миколаївна, науковий ступінь доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія». Назва дисертації «Екологічна оцінка впливу дії інженерних лісозахисних насаджень на стан природно-антропогенних ландшафтів в контексті їх сталого розвитку». Рік захисту 2022, диплом серії Н22 № 000222 виданий Київським національним університетом будівництва і	Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy), 25.04.2025 2. Естонський університет наук про життя, Естонія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Опанування технологій масових відкритих онлайн-курсів (МВОК). Розроблення для широкої аудиторії (Mastering Technologies of Massive Open Online Courses (MOOC) Development for the General Public), 14.02.2025 3. Естонський університет наук про життя, Естонія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Застосування різних технологій змішаного/онлайн-навчання в освіті. Розроблення для широкої аудиторії (Applying Different Technologies of Blended/Online Learning in Education), 04.10.2024	

1	2	3	4	5	6	7	8
					архітектури. https://www.knuba.edu.ua/df-04-101-ekologiya/ 1. Mileikovskiy V., курс за Tkachenko T., Kotelkov науковою L. Theoretical спеціальністю simulation of natural «Технології air exchange and indoor захисту air quality with an навколишньог example of a green wall о середовища»: introduction. Results in «Energy- Engineering. Vol. 25. efficient Art. No. 104336. technologies of https://doi.org/10.1016 construction in /j.rineng.2025.104336. the climatic (Scopus Q1). change 2. Tkachenko T., Lis A., conditions» / Tsiuriupa Yu., «Енергоефекти Mileikovskiy V., Ujma вні технології A., Tkachenko O.,	4. Університет Гельсінкі, Фінляндія.; Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Цифрові інструменти та набори даних для освіти з питань зміни клімату (Digital Tools and Datasets for Climate Change Education), 12.11.2021 5. Університет Ровіра і Вергілії, Іспанія, Ягелонський університет в Кракові, Польща, Університет Гельсінкі, Фінляндія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Адаптація Компетенційної рамки для кліматичного обслуговування до умов України (Adaptation of the Competency Framework for Climate Services to conditions of Ukraine), 26.08.2021 6. Естонський університет наук про життя, Естонія, Ягелонський університет в Кракові, Польща, Університет Гельсінкі, Фінляндія. Сертифікат. Erasmus+	

1	2	3	4	5	6	7	8
					будівництва в Sakhnovska V. Planning умовах of green roofs for the кліматичних best thermotechnical змін» effect. Scientific Review Engineering and Environmental Sciences. 2025. Vol. 34, No. 1. P. 42–54. https://doi.org/10.22630/srees.9954. (Scopus). 3. Kravchenko M., Trach Yu., Trach R., Tkachenko T., Mileikovskyi V. Improving the efficiency and environmental friendliness of urban stormwater management by enhancing the water filtration model in rain gardens. Water. 2024. Vol. 16, Iss. 10. P. 166– 176. https://doi.org/10.3390/w16101316. (Scopus Q1) 4. Voloshkina O., Tkachenko T., Sviatohorov I., Bereznytska Y. The	ClimED Training Компетентнісний підхід до розробки навчальної програми з кліматичної освіти (Competence- Based Approach to Curriculum Development for Climate Education), 12.05.2021	

1	2	3	4	5	6	7	8
					influence of urban building orientation on the risk of heat stress from being in the courtyard area during the peak summer period. Scientific Review Engineering and Environmental Sciences. 2024. Vol. 33, No. 4. P. 388–400. https://doi.org/10.22630/srees.9953. (Scopus) 5. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Konovaliuk V., Kravchenko M., Satin I. Biotechnical approach for a continuous simultaneous increase of indoor and outdoor air quality. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 2023. Vol. 1254. 012074. DOI:https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012074 (Scopus)		
	Волошкіна Олена Семенівна	Професорка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці	Московський інженерно-будівельний інститут, 1977 р., спеціальність «Гідротехнічне будівництво»,	Докторка технічних наук, спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека (трансформована у спеціальності 101 Екологія, 183	З 1977 по 1981 роки працювала в експедиції Ленгідропроєкту в Красноярському краї на посаді інженерки. Наукова керівниця дисертації. Ковальова Анастасія Володимирівна. Доктор	1. Університет Ровіра і Вергілії, Іспанія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Розвиток навичок використання кліматичної інформації	ПП. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20 лі-

1	2	3	4	5	6	7	8
		Київського національного університету будівництва і архітектури	кваліфікація: «Інженер-гідротехнік»	Технології захисту навколишнього середовища), тема дисертації «Наукове обґрунтування прогнозу стану річкових басейнів України та методи його оцінки» Професорка кафедри охорони праці та навколишнього середовища,	філософії за спеціальністю 263 – Цивільна безпека, Назва дисертації: «Оцінка виробничого ризику при виконанні дорожніх робіт» 2022 р. Диплом доктора філософії Н22 № 000165 від 18.08.2022 Наукова керівниця дисертації. Маршалл Даніїл Ігоровича Доктор філософії за спеціальністю 101 – Екологія, Назва дисертації «Шляхи удосконалення захисту водних ресурсів на деокупованих територіях від забруднення та засмічення». Диплом доктора філософії Н24 № 003448 від 05.08.24 Наукова консультантка здобувача ступеня доктора наук Кордуба Ірина Богданівна. Докторка наук за спеціальністю 21.06.01 Екологічна безпека. Назва дисертації «Науково-методологічні засади підвищення екологічної безпеки ядерної енергетики України в екстремальних умовах експлуатації». 2023 р. Диплом доктора наук ДД № 013326 від 24.04.24 1. Sipakov R., Voloshkina O., Kovalova A. Leveraging Quadratic Polynomials in Python for	та послуг для різних кліматично залежних галузей економіки (Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy), 25.04.2025 2. Естонський університет наук про життя, Естонія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Опанування технологій масових відкритих онлайн-курсів (МВОК). Розроблення для широкої аудиторії (Mastering Technologies of Massive Open Online Courses (MOOC) Development for the General Public), 14.02.2025 3. Естонський університет наук про життя, Естонія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Застосування різних технологій змішаного/онлайн-навчання в освіті. Розроблення для широкої аудиторії	цен-зійних умов

1	2	3	4	5	6	7	8
					Advanced Data Analysis. F1000researchOpen source preview, 2024, 13, 490	(Applying Different Technologies of Blended/Online Learning in Education), 04.10.2024 4. Університет Ровіра і Вергілії, Іспанія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Розробка навчальних курсів з кліматичного обслуговування з урахуванням потреб різних користувачів (Developing Learning Courses in Climate Services Considering Needs of Different Users), 10.05.2024. 5. Університет Гельсінкі, Фінляндія.; Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Цифрові інструменти та набори даних для освіти з питань зміни клімату (Digital Tools and Datasets for Climate Change Education), 12.11.2021 6. Університет Ровіра і Вергілії, Іспанія, Ягелонський університет в Кракові, Польща, Університет Гельсінкі, Фінляндія. Сертифікат. Erasmus+	

1	2	3	4	5	6	7	8
						ClimED Training Адаптація Компетенційної рамки для кліматичного обслуговування до умов України (Adaptation of the Competency Framework for Climate Services to conditions of Ukraine), 26.08.2021 7. Естонський університет наук про життя, Естонія, Ягелонський університет в Кракові, Польща, Університет Гельсінкі, Фінляндія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Компетентнісний підхід до розробки навчальної програми з кліматичної освіти (Competence- Based Approach to Curriculum Development for Climate Education), 12.05.2021 8. Головний навчально- методичний центр Держпраці, Україна, Посвідчення № 128-21- 8. Навчання за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних закладів та навчальних	

1	2	3	4	5	6	7	8
						центрів і перевірку знань законодавчих актів з охорони праці, гігієни праці, надання першої допомоги потерпілим, електробезпеки, пожежної безпеки, 09.04.2021.	
	Кравченко Марина Василівна	Професорка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці Київського національного університету будівництва і архітектури	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2007 р., спеціальність «Екологія та охорона навколишнього середовища», кваліфікація: «Еколог»	Докторка технічних наук, 21.06.01– екологічна безпека (трансформована у спеціальності 101 Екологія, 183 Технології захисту навколишнього середовища), тема дисертації «Науково-технологічні основи використання зелених конструкцій для ефективного управління дощовими стоками в урбанізованому середовищі». Доцентка кафедри охорони праці та навколишнього середовища	1. Kravchenko M., Tkachenko T., Mileikovskiy V., Tkachenko O. The influence of green structures of blue infrastructure on the load of building structures. Strength of Materials and Theory of Structures. 2025. No 114. P.135-144. ISSN: 2410-2547. URL: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.135-144 (Professional Issue Cat. A, Web of Sciences) 2. Kravchenko M., Trach Y., Trach R., Tkachenko T., Mileikovskiy V. Improving the Efficiency and Environmental Friendliness of Urban Stormwater	1. Університет Ровіра і Бергілії, Іспанія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Розвиток навичок використання кліматичної інформації та послуг для різних кліматично залежних галузей економіки (Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy), 25.04.2025 2. Естонський університет наук про життя, Естонія. Сертифікат. Erasmus+ ClimED Training Опанування технологій масових відкритих онлайн-курсів (МВОК). Розроблення для широкої аудиторії	ПП. 1, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 19 ліцензійних умов

1	2	3	4	5	6	7	8
					Management by Enhancing the Water Filtration Model in Rain Gardens. Water. 2024. Vol.16, Iss. 10, Article 1316, 24 p. https://doi.org/10.3390/w16101316 (Scopus Q1, WoS Q2) 3. Kravchenko M., Trach Y., Trach R., Tkachenko T., Mileikovskiy V. Behaviour and Peculiarities of Oil Hydrocarbon Removal from Rain Garden Structures. Water. 2024. Vol.16, Iss. 13, Article 1802, 29 p. https://doi.org/10.3390/w16101316 (Scopus Q1, WoS Q2) 4. Kravchenko M., Wrzesiński G., Pawluk K., Lendo-Siwicka M., Markiewicz A., Tkachenko T., Mileikovskiy V., Zhvovka O., Szymanek S., Piechowicz K. Improving Urban Stormwater Management Using the Hydrological Model of Water Infiltration by Rain Gardens	(Mastering Technologies of Massive Open Online Courses (MOOC) Development for the General Public), 14.02.2025 3. Національний авіаційний університет, Україна. Довідка. Програма підвищення кваліфікації, 31.10.2023 4. Collegium Civitas, Польща. Сертифікат. Інтернаціоналізація вищої освіти. Організація освітнього процесу та інноваційні методи навчання у вищих навчальних закладах Польщі. (Internationalization of Higher Education. Organization of the educational process and innovative teaching methods in higher education institutions in Poland). 15.07.2020 p. 5. First Kyiv State Courses of Foreign Languages, Україна. Сертифікат володіння іноземною мовою (англійська) B2. 29.10.2020 p. 6. Національний	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Considering the Water Column. Water. 2024. Vol.16, Iss. 16, Article 2339, 27 p. https://doi.org/10.3390/w16162339 (Scopus Q1, WoS Q2) 5. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Kravchenko M., Konovaliuk V. Simulation of Illumination and Wind Conditions for Green and Fed Cities Using CFD Software. 4th International Symposium of Earth, Energy, Environmental Science, and Sustainable Development (JESSD 2023) 26/08/2023 – 27/08/2023 Jakarta, Indonesia. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1275. Article ID:012014. ISSN 1755-1315 https://doi.org/10.1088/1755-1315/1275/1/012014	авіаційний університет, Україна. Довідка. Програма підвищення кваліфікації. 24.12.2020 1. Tkachenko T., Kravchenko M., Voloshkina O., Mileikovskiy V., Tkachenko O., Sipakov R. Evaluating Rain-Garden Bands: Filtration Properties and Implications for Urban Water Management. World Environmental and Water Resources Congress 2024: Climate Change Impacts on the World We Live in - Proceedings of the World Environmental and Water Resources Congress 2024. P. 960 — 968. https://doi.org/10.1061/9780784485477.085 (Scopus) 2. Sipakov R., Voloshkina O., Tsibitovskiy S. Data-Driven Algorithmic Framework for Sustainable and Culturally Harmonious Coastal Home Construction and Monitoring. 17th International Conference Monitoring of Geological	

1	2	3	4	5	6	7	8
						Processes and Ecological Condition of the Environment Monitoring 2023, 2023. Article ID 520044. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023520044 (Scopus) 3. Telyma S., Voloshkina O., Zhukova O, Sipakov R. Modeling of Pollution Spreading Problems on Irrigated Lands. World Environmental and Water Resources Congress 2023 Adaptive Planning and Design in an Age of Risk and Uncertainty Selected Papers from World Environmental and Water Resources Congress 2023. 2023. P. 493–508. https://doi.org/10.1061/9780784484852.048 (Scopus) 4. Piekutin J., Kotowska U., Puchlik M., Voloshkina O. Integrated removal of selected hard-to-degrade pollutants on the example of petroleum compounds. Desalination and Water Treatment. 2023. Vol. 316. P. 542–547 https://doi.org/10.5004/dw	

1	2	3	4	5	6	7	8
						t.2023.30170 (Scopus) 5. Kaliukh, Iu., Voloshkina O., Korduba I., Zhukova O., Honcharenko A. Mathematical modelling of seismic activation of landslides in the Neogene clay of the Carpathian region. 2022 International Conference of Young Professionals Geoterrace 2022. 2022. Article ID 590071. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590071	