

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, які забезпечують реалізацію освітньо-професійної програми «Екологія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика» спеціальності Е2 «Екологія» за 2019-2024 рр.

Шифр за ОПП	Назва освітньої компоненти (ОК) (навчальної дисципліни)	Відповідальний за ОК, науковий ступінь, вчене звання	Посилання на документ
<i>Обов'язкові освітні компоненти загальної підготовки</i>			
ОК.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	к.пед.н., доцент Герасімова Олена Володимирівна	Сертифікат Міністерство освіти і науки України, 2024 https://drive.google.com/file/d/1oBHfZgK1epITGmbdzkV1P8kNPjZJQUps/view?usp=sharing Сертифікат Комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти», 2022 https://drive.google.com/file/d/15jQL4Xp2IJ7meKg05O0sNM05dctB0yYj/view?usp=sharing Сертифікат Міністерство освіти і науки України, 2021 https://drive.google.com/file/d/1jGUCIfHLICD8PVD4On83VrOCr3WKpEpw/view?usp=sharing Сертифікат КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти», 2021 https://drive.google.com/file/d/10_ViKWVYNQgoTFB0dZ9GxTt0otxh3LXF/view?usp=sharing Сертифікат Міністерство освіти і науки України, 2020 https://drive.google.com/file/d/1h1VobpqTrv9ZjP9ATR8yEfvrXowADHKn/view?usp=sharing
ОК.02	Педагогіка та психологія вищої школи	к.психол.н., доцент Маляр Олена Іванівна	Сертифікат «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ»

			https://drive.google.com/file/d/1t3oKiS5xNkph5Qi-bDUrB1MXmgjZTRFm/view?usp=drive_link Сертифікат «ОСВІТНЬО-КОМУНІКАЦІЙНА ТА МІЖДИСЦИПЛІНАРНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАХІВЦІВ» https://drive.google.com/file/d/1faKsa2euFHFMUwx2H5H_3WBi90oQzecv/view?usp=drive_link Диплом магістра: М21 № 027049, кваліфікація «магістр з екології, викладач екології і природознавства» (спеціальність «екологія») КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти» 12.03.2021 https://drive.google.com/drive/folders/1Tr0_DSR_V_taNOsw77J44NhKMBO6WqaY?usp=sharing Підвищення кваліфікації. Сертифікат № 755.21 про курси підвищення кваліфікації в сфері впровадження інноваційних технологій та інструментів інклюзивної освіти в навчальний процес «Спеціальна та інклюзивна освіта в сучасній середній та вищій школі: моделі, інструменти, європейський досвід» Термін навчання: травень 2021 Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС: 30/1 http://surl.li/citvr Сертифікат тренера за психологічною програмою «Діти та війна. Навчання технік зілєнення» для дітей та дорослих. Загальна кількість годин 45 Виданий червень 2022 р., в рамках проекту «Рука допомоги Україні» у співпраці з Українським інститутом когнітивно-поведінкової терапії. http://surl.li/citvr Сертифікат
--	--	--	---

			Від Міжнародного фонду відродження МОН 3 курсу «Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти» Виданий 09.09.2020 Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС: 80/2,6 http://surl.li/citvr Сертифікат з теми тренінгу «Створення навчального онлайн простору» Агенція міжнародної співпраці в галузі освіти ОеAD Період навчання 21.04-24.05.2020 Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС: 12/0,4 http://surl.li/citvr Сетифікат Від International Training Company “Osnova” з тренінгового курсу “Art-therapy in work with children suffering from PTSD” виданий 01.07.2023 Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС: 60/2 https://drive.google.com/drive/folders/172xq3mN0GbuZANyELfPuxVzBVNWFm1uS?usp=sharing Сертифікати освітньої програми «Ментальні розлади та робота з психотравмою під час війни» ГО «Всеукраїнська асоціація психосоматичної
--	--	--	---

			медицини», Благодійний фонд розвитку інновацій медицини "PIMOH"; Період навчання 12.05.2023-16.11.2023 https://drive.google.com/drive/folders/172xq3mN0GbuZANyELfPuxVzBVNWFm1uS?usp=sharing
ОК.03	Методологія та організація наукових досліджень	д.с.-г.н., професор Лавров Віталій Васильович	1. Сквирська дослідна станція органічного виробництва ІАП НААН. За спеціальністю 101 «Екологія», дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень» (14-28.09.2020; 30 год.). Сертифікат СС 00493712/00013–20 https://drive.google.com/file/d/13grKXODZUKgrXHyaubvsgS41sMPSnx1/view?usp=sharing 2. НУБіП, ННІ післядипломної освіти. Тема: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», 22.02-12.03.2021 р. (150 год.). Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС00493712/208/20/21. https://drive.google.com/file/d/1h8VtoNNWKvcujfQAHluSTDiWOhdBAuHA/view?usp=sharing 3. Сквирська дослідна станція органічного виробництва ІАП НААН. За спеціальністю 101 «Екологія», дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень» (05-19.09.2022; 30 год.). Сертифікат СС 00493712/000013 – 2022. https://docs.google.com/document/d/1XssLcbAJRZNfFZWrvldk9i5nr4mChzQc/edit?usp=sharing&oid=109078543046207417339&rtpof=true&sd=true 4. ІАП НААН. Питання агроекології і природокористування (09-13.10.2023; 30 год.). Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА 13722479/000158-23

			https://drive.google.com/file/d/1pV-KrOKeX6kStZmITxzortUZ2pNB5IIi/view?usp=sharing
OK.04	Філософські основи освіти для сталого розвитку	к.філ.н., доцент Конотопенко Олександр Петрович	Сертифікат Навчально-науковий інститут публічного управління та державної служби, 2023 https://drive.google.com/file/d/1aPaEHdUHVOPu7-JJ-1-DsSz7F016qrX5/view?usp=sharing Сертифікат Республіка Польща, 2023 https://drive.google.com/file/d/1o2EtmCOhNnizuVfAsh4MF1dNDesyJIY4/view?usp=sharing Сертифікат 2020 https://drive.google.com/file/d/1brsXg8XyJOdtq_C2BFF_nNC0ZLJqZnDo/view?usp=sharing
Обов'язкові освітні компоненти професійної підготовки			
OK.05	Стратегія сталого розвитку	д.с.-г.н., професор Мудрак Олександр Васильович	Сертифікат «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1p4p59P2rGy108Z_Mg66QDiP0FJWXxkq4/view?usp=drive_link Сертифікат онлайн-тренінг «КЛІМАТИЧНА ШКОЛА ДЛЯ ГРОМАД» 2025 https://drive.google.com/file/d/19N1wEnuE9znrfBKyqeA_8kqOT0pYruvY/view?usp=sharing Сертифікат International innovative technologies and materials for industry and the environment 2025

			https://docs.google.com/document/d/1r3ZIJvQxRt-GwsBgb8wrH0zA_f2t9E0C/edit?usp=sharing&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат participant of the National Doctoral School INTENSE 2025 https://docs.google.com/document/d/1X5nXyEyn2HkY-Kdyp70phzxI641R2-es/edit?usp=sharing&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат the International Scientific and Practical Conference "BALANCED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: TRADITIONS, PROSPECTS AND INNOVATIONS" 2025 https://drive.google.com/file/d/1CFmJWKJT7ncDDoYkQro7eSRl07Xk-RNz/view?usp=drive_link Сертифікат про участь у III модулі проекту «Україна, Молдова, Румунія – безпечний, стабільний регіон» 2025 https://drive.google.com/file/d/1UVoS1q-OSS2LlrFuUvNQZCzzrmAkRoOo/view?usp=sharing Сертифікат Всеукраїнська науково-практична конференція « БІОРІЗНОМАНІТТЯ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1rJM3ZiAP6FbWtAVPnamf7X_SB8cv3vcq/view?usp=sharing Сертифікат XVI International Scientific and Practical Conference. Copenhagen, Denmark. 2024
--	--	--	--

			https://docs.google.com/document/d/1-xIVV05J2lv0a3uQa7zrwutZlxbuvdOl/edit?usp=drive_link&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат Українська кліматична мережа 2024 https://drive.google.com/file/d/1lPZsaOpHLf5kPbA4XefY0CV6kHjT7VqF/view?usp=drive_link Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1CuXkGeU9zbYJMijEDfHjq13GaAQx4bQh/view?usp=sharing Сертифікат Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1U_GSY3wwfKKUBU2fO0Dxgd7LmWAdEOXV/view?usp=sharing Сертифікат German Academic Exchange Service, 2023 https://drive.google.com/file/d/1mR06yUc7CQhjih_OuiWAmFVcFd8oPOca/view?usp=sharing Свідоцтво Національний транспортний університет, 2023 https://drive.google.com/file/d/1fycO4mqpf1hNjUdRngpe2yYKkvXEZgTV/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2023 https://drive.google.com/file/d/1jJhcZdqB5LSmx62s7loacLkbXLPxPPLa/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2022 https://drive.google.com/file/d/1BeGhK3xx9v9DjiDF_uFKPPfsi4RStyMU/view?usp=sharing
--	--	--	---

			Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2022 https://drive.google.com/file/d/14wzUR3Lb40PN35XrIYtKdPTog6jVP1xy/view?usp=sharing Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2021 https://drive.google.com/file/d/1WVLZNBaepTlIPsXcD50-iARMgQxTNUIk/view?usp=sharing Сертифікат Запорізький національний університет, 2020 https://drive.google.com/file/d/1kdRG16GT4JmSGJsJzi-QI36irczwsf-p/view?usp=sharing Диплом Молдова, 2020 https://drive.google.com/file/d/1RMglgB0HssObAlTRWmxtCRQopwsVgYiy/view?usp=sharing Сертифікат Хмельницький національний університет, 2019 https://drive.google.com/file/d/1iGnofU4zBczFk05mTPrit2oPKcrZRLjN/view?usp=sharing Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/1h4ucLfuJ-ZdneeGqu2Lw4x8dwUT9-BJ_/view?usp=sharing Диплом Академія наук вищої школи України, 2019 https://drive.google.com/file/d/1L0et5I3ca5j69VoAsEAcRLd5Quo9TFOQ/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2019 https://drive.google.com/file/d/1id6Ht3SMY75M21Cq29lMqc-wm3xvcpNT/view?usp=sharing Сертифікат
--	--	--	---

			Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energia Polskiej Akademii Nauk, 2018 https://drive.google.com/file/d/1TXjGYg44He6EzXfdYfsShXT1ib083M80/view?usp=sharing
OK.06	Системний аналіз якості навколишнього середовища	к.г.н., доцент Поліщук Віктор Миколайович	Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1s4ckejYgwl4xtOEgnvg66GxNuFWP42na/view?usp=sharing Атестат доцента Міністерство освіти і науки України, 2019 https://drive.google.com/file/d/1z0Z5Fa0dKHjR9M1AxjLsMALOfOkPYqLR/view?usp=sharing
OK.07	Збереження і відтворення біорізноманіття	д.б.н., професор Серебряков Валентин Валентинович	Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/11JBFCjh34TLCet9aI4ilw0uy8UxgYcPe/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2022 https://drive.google.com/file/d/18aJvRMAe4bPbzOmpMTZWQzNj2QFSjdQX/view Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/1NM4evsAL4efWgfO29uHTlqOKYPmeEcWd/view
OK.08	Екологічна паспортизація	д.с.-г.н., професор Мудрак Олександр Васильович	Сертифікат «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1p4p59P2rGyl08Z_Mg66QDiP0FJWXxkq4/view?usp=drive_link

			Сертифікат онлайн-тренінг «КЛІМАТИЧНА ШКОЛА ДЛЯ ГРОМАД» 2025 https://drive.google.com/file/d/19N1wEnuE9znrfBKyqeA_8kqOT0pYruvY/view?usp=sharing Сертифікат International innovative technologies and materials for industry and the environment 2025 https://docs.google.com/document/d/1r3ZIJvQxRt-GwsBgb8wrH0zA_f2t9E0C/edit?usp=sharing&ouid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат participant of the National Doctoral School INTENSE 2025 https://docs.google.com/document/d/1X5nXyEyn2HkY-Kdyp70phzxI641R2-es/edit?usp=sharing&ouid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат the International Scientific and Practical Conference "BALANCED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: TRADITIONS, PROSPECTS AND INNOVATIONS" 2025 https://drive.google.com/file/d/1CFmJWKJT7ncDDoYkQro7eSRl07Xk-RNz/view?usp=drive_link Сертифікат про участь у III модулі проекту «Україна, Молдова, Румунія – безпечний, стабільний регіон» https://drive.google.com/file/d/1UVoS1q-OSS2LlrFuUvNQZCzzrmAkRoOo/view?usp=sharing Сертифікат Всеукраїнська науково-практична конференція
--	--	--	---

			« БІОРІЗНОМАНІТТЯ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1rJM3ZiAP6FbWtAVPnamf7X_SB8cv3vcq/view?usp=sharing Сертифікат XVI International Scientific and Practical Conference. Copenhagen, Denmark. 202 Сертифікат Українська кліматична мережа 2024 https://drive.google.com/file/d/1lPZsaOpHLf5kPbA4XefY0CV6kHjT7VqF/view?usp=drive_link Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1CuXkGeU9zbYJMIjEDfHjq13GaAQx4bQh/view?usp=sharing Сертифікат Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1U_GSY3wwfKKUBU2fO0Dxgd7LmWAdOXV/view?usp=sharing Сертифікат German Academic Exchange Service, 2023 https://drive.google.com/file/d/1mR06yUc7CQhjih_OuiWAmFVcFd8oPOca/view?usp=sharing Свідоцтво Національний транспортний університет, 2023 https://drive.google.com/file/d/1fycQ4mqpf1hNjUdRngpe2yYKkvXEZgTV/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2023
--	--	--	--

			https://drive.google.com/file/d/1jJhcZdq5LSmx62s7loacLkbXLPxPPLa/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2022 https://drive.google.com/file/d/1BeGhK3xx9v9DjiDF_uFKPPfsi4RStyMU/view?usp=sharing Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2022 https://drive.google.com/file/d/14wzUR3Lb40PN35XrIYtKdPTog6jVP1xy/view?usp=sharing Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2021 https://drive.google.com/file/d/1WVLZNBaepTlIPsXcD50-iARMgQxTNUIk/view?usp=sharing Сертифікат Запорізький національний університет, 2020 https://drive.google.com/file/d/1kdRGl6GT4JmSGJsJzi-QI36irczwsf-p/view?usp=sharing Диплом Молдова, 2020 https://drive.google.com/file/d/1RMglgB0HssObAlTRWmxtCRQopwsVgYiy/view?usp=sharing Сертифікат Хмельницький національний університет, 2019 https://drive.google.com/file/d/1iGnofU4zBczFk05mTPrit2oPKcrZRIjN/view?usp=sharing Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/1h4ucLfuJ-ZdneeGqu2Lw4x8dwUT9-BJ_/view?usp=sharing Диплом Академія наук вищої школи України, 2019
--	--	--	---

			https://drive.google.com/file/d/1L0et5I3ca5j69VoAsEAcRLd5Quo9TFOQ/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроекології і природокористування НААН, 2019 https://drive.google.com/file/d/1id6Ht3SMY75M21Cq29lMqc-wm3xvcpNT/view?usp=sharing Сертифікат Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, 2018 https://drive.google.com/file/d/1TXjGYg44He6EzXfdYfsShXT1ib083M80/view?usp=sharing
OK.09	Міжнародна екологічна діяльність	д.с.-г.н., професор Лавров Віталій Васильович	Свідоцтво Інститут агроекології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1GISpNMSszSLsq3PEJh4nN-sup3pbkwJT/view?usp=sharing 1. Сквирська дослідна станція органічного виробництва ІАП НААН. За спеціальністю 101 «Екологія», дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень» (14-28.09.2020; 30 год.). Сертифікат СС 00493712/00013–20 https://drive.google.com/file/d/13grKXODZUKgrXHYgaubvsgS41sMPSnx1/view?usp=sharing 2. НУБіП, ННІ післядипломної освіти. Тема: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», 22.02-12.03.2021 р. (150 год.). Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС00493712/208/20/21. https://drive.google.com/file/d/1h8VtoNNWKvcujfQAHluSTDiWOhdBAuHA/view?usp=sharing 3. Сквирська дослідна станція органічного виробництва ІАП НААН. За спеціальністю 101 «Екологія», дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень»

			(05-19.09.2022; 30 год.). Сертифікат СС 00493712/000013 – 2022. https://docs.google.com/document/d/1XssLcbAJRZNfFZWrvldk9i5nr4mChzQc/edit?usp=sharing&oid=109078543046207417339&rtpof=true&sd=true 4. ІАП НААН. Питання агроекології і природокористування (09-13.10.2023; 30 год.). Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА 13722479/000158-23 https://drive.google.com/file/d/1pV-KrOKeX6kStZmITxzortUZ2pNB5Ii/view?usp=sharing
Вибіркові освітні компоненти професійної підготовки			
ВК.01	Управління в природоохоронній діяльності	к.г.н., доцент Поліщук Віктор Миколайович	Свідоцтво Інститут агроекології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1s4ckejYgw14xtQEGnvg66GxNuFWP42na/view?usp=sharing Атестат доцента Міністерство освіти і науки України, 2019 https://drive.google.com/file/d/1z0Z5Fa0dKHjR9M1AxjLsMALQfOkPYqLR/view?usp=sharing
ВК.02	Екологічний менеджмент і аудит	д.с.-г.н., професор Мудрак Олександр Васильович	Сертифікат «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1p4p59P2rGyl08Z_Mg66QDiP0FJWXxkq4/view?usp=drive_link Сертифікат онлайн-тренінг «КЛІМАТИЧНА ШКОЛА ДЛЯ ГРОМАД» 2025

			https://drive.google.com/file/d/19N1wEnuE9znrfBKyqeA_8kqOT0pYruvY/view?usp=sharing Сертифікат International innovative technologies and materials for industry and the environment 2025 https://docs.google.com/document/d/1r3ZIJvOxRt-GwsBgb8wrH0zA_f2t9E0C/edit?usp=sharing&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат participant of the National Doctoral School INTENSE 2025 https://docs.google.com/document/d/1X5nXyEyn2HkY-Kdyp70phzx1641R2-es/edit?usp=sharing&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат про участь у III модулі проекту «Україна, Молдова, Румунія – безпечний, стабільний регіон» https://drive.google.com/file/d/1UVoS1q-OSS2LlrFuUvNQZCzzrmAkRoOo/view?usp=sharing Сертифікат Всеукраїнська науково-практична конференція « БІОРІЗНОМАНІТТЯ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1rJM3ZiAP6FbWtAVPnamf7X_SB8cv3vcq/view?usp=sharing Сертифікат XVI International Scientific and Practical Conference. Copenhagen, Denmark. 2024 https://docs.google.com/document/d/1-xIVV05J2lv0a3uQa7zrwutZlxbuvdOl/edit?usp=drive_link&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true
--	--	--	--

			Сертифікат Українська кліматична мережа 2024 https://drive.google.com/file/d/1lPZsaOpHLf5kPbA4XefY0CV6kHjT7VqF/view?usp=drive_link Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1CuXkGeU9zbYJMIjEDfHjq13GaAQx4bQh/view?usp=sharing Сертифікат Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1U_GSY3wwfKKUBU2fO0Dxgd7LmWAdEOXV/view?usp=sharing Сертифікат German Academic Exchange Service, 2023 https://drive.google.com/file/d/1mR06yUc7CQhjih_OuiWAmFVcFd8oPOca/view?usp=sharing Свідоцтво Національний транспортний університет, 2023 https://drive.google.com/file/d/1fycQ4mqpf1hNjUdRngpe2yYKkvXEZgTV/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2023 https://drive.google.com/file/d/1jJhcZdqb5LSmx62s7loacLkbXLPxPPLa/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2022 https://drive.google.com/file/d/1BeGhK3xx9v9DjiDF_uFKPPfsi4RStyMU/view?usp=sharing Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2022
--	--	--	--

			https://drive.google.com/file/d/14wzUR3Lb40PN35XrIYtKdPTog6jVP1xy/view?usp=sharing Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2021 https://drive.google.com/file/d/1WVLZNBaepTlIPsXcD50-iARMgQxTNUIk/view?usp=sharing Сертифікат Запорізький національний університет, 2020 https://drive.google.com/file/d/1kdRGl6GT4JmSGJsJzi-QI36irczwsf-p/view?usp=sharing Диплом Молдова, 2020 https://drive.google.com/file/d/1RMglgB0HssObAITRWmxtCRQopwsVgYiy/view?usp=sharing Сертифікат Хмельницький національний університет, 2019 https://drive.google.com/file/d/1iGnofU4zBczFk05mTPrit2oPKcrZRLjN/view?usp=sharing Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/1h4ucLfuJ-ZdneeGqu2Lw4x8dwUT9-BJ_/view?usp=sharing Диплом Академія наук вищої школи України, 2019 https://drive.google.com/file/d/1L0et5I3ca5j69VoAsEAcRLd5Quo9TFOQ/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2019 https://drive.google.com/file/d/1id6Ht3SMY75M21Cq29lMqc-wm3xvcpNT/view?usp=sharing Сертифікат
--	--	--	---

			Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energia Polskiej Akademii Nauk, 2018 https://drive.google.com/file/d/1TXjGYg44He6EzXfdYfsShXT1ib083M80/view?usp=sharing
BK.03	Екологічна освіта і культура для сталого розвитку	д.п.н., професор Тарасенко Галина Сергіївна	Диплом магістра КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти», 2021 https://drive.google.com/file/d/1APj8sJOMOWMRIBGcrcmyhoAiCArMZRM2/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2021 https://drive.google.com/file/d/1ev0gxIgfxVH0URDHCvgLoIoRSuGot1FY/view?usp=sharing Сертифікат Сумський державний педагогічний університет імені І.С.Макаренка, 2019 https://drive.google.com/file/d/0B4kalU_yA5nBNlhBVmVlazi0ZXJyZGpSam1oYS1Ob0t1TVln/view?resourcekey=0-5Yz1g3Hhu3ftp4wAxDVGRg Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/0B4kalU_yA5nBUnZMLWxXVUFLVnYtTERfUnEwVnI1QUt2ZDJV/view?resourcekey=0-SilHbu1AmVqolEvaA6k8iQ
BK.04	Соціально-екологічний моніторинг	к.п.н., доцент Шевченко Ілона Андріївна	Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1_Z409ZDZAinlyTMBaLV_Fp80YP_IDXjk/view?usp=sharing КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти” від 12.03.2021 р. М21 № 027217 спеціальність “Магістр з екології. Викладач екології і природознавства”.

			https://drive.google.com/file/d/1d-pXShe-Cseu1yhYq5LDn_mniZy2TgAW/view?usp=sharing
ВК.05	Методика викладання екологічних дисциплін у вищій школі	к.п.н., доцент Шевченко Ілона Андріївна	Свідоцтво Інститут агроекології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1_Z409ZDZAinlyTMBaLV_Fp80YP_IDXjk/view?usp=sharing КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти” від 12.03.2021 р. М21 № 027217 спеціальність “Магістр з екології. Викладач екології і природознавства”. https://drive.google.com/file/d/1d-pXShe-Cseu1yhYq5LDn_mniZy2TgAW/view?usp=sharing
ВК.06	Антропогенний вплив на природні екосистеми	к.г.н., доцент Хаєцький Григорій Сильвестрович	Сертифікат «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ РОЗВИТКУ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА, УПРАВЛІННЯ І КОНТРОЛЮ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ І ОХОРОНОЮ ВОД, РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ (ПОВЕРХНЕВИХ, ПІДЗЕМНИХ)» 2025 https://drive.google.com/file/d/11ZAag0PhVt6Me2pyxMBIYNAEKANYre9h/view?usp=drive_link Свідоцтво Інститут агроекології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1IaFzf6vEllqb4Jo2p0sLnL-t5Jhzh7ir/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроекології і природокористування НААН, 2022 https://drive.google.com/file/d/18LYa_j2L7EZbWRQWYlRlub2Z5EnkgCOu/view Магістр (М20 №138652 від 24. 12. 2020)

			спеціальність «Екологія» освітня програма «Екологія» https://drive.google.com/file/d/180tYH0nzC9bDOO0itLNAICCM54D1k0_N/view?usp=sharing
ВК.07	Збалансоване природокористування	д.с.-г.н., професор Мудрак Олександр Васильович	Сертифікат «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1p4p59P2rGyl08Z_Mg66QDiP0FJWXxkq4/view?usp=drive_link Сертифікат онлайн-тренінг «КЛІМАТИЧНА ШКОЛА ДЛЯ ГРОМАД» 2025 https://drive.google.com/file/d/19N1wE9znrfBKyqeA_8kqOT0pYruvY/view?usp=sharing Сертифікат International innovative technologies and materials for industry and the environment 2025 https://docs.google.com/document/d/1r3ZIJvQxRt-GwsBgb8wrH0zA_f2t9E0C/edit?usp=sharing&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат participant of the National Doctoral School INTENSE 2025 https://docs.google.com/document/d/1X5nXyEyn2HkY-Kdyp70phzxI641R2-es/edit?usp=sharing&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат the International Scientific and Practical Conference "BALANCED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT:

			TRADITIONS, PROSPECTS AND INNOVATIONS" 2025 https://drive.google.com/file/d/1CFmJWKJT7ncDDoYkQro7eSRI07Xk-RNz/view?usp=drive_link Сертифікат про участь у III модулі проекту «Україна, Молдова, Румунія – безпечний, стабільний регіон» https://drive.google.com/file/d/1UVoS1q-OSS2LlrFuUyNQZCzzrmAkRoOo/view?usp=sharing Сертифікат Всеукраїнська науково-практична конференція « БІОРІЗНОМАНІТТЯ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ» 2025 https://drive.google.com/file/d/1rJM3ZiAP6FbWtAVPnamf7X_SB8cv3vcq/view?usp=sharing Сертифікат XVI International Scientific and Practical Conference. Copenhagen, Denmark. 2024 https://docs.google.com/document/d/1-xIVV05J2lv0a3uQa7zrwutZlxbuvdOl/edit?usp=drive_link&oid=103293556391484455835&rtpof=true&sd=true Сертифікат Українська кліматична мережа 2024 https://drive.google.com/file/d/1lPZsaOpHLf5kPbA4XefY0CV6kHjT7VqF/view?usp=drive_link Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1CuXkGeU9zbYJMIjEDfHjq13GaAQx4bQh/view?usp=sharing Сертифікат
--	--	--	--

			Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1U_GSY3wwfKKUBU2fO0Dxgd7LmWAdeOXV/view?usp=sharing Сертифікат German Academic Exchange Service, 2023 https://drive.google.com/file/d/1mR06yUc7CQhjh_OuiWAmFVcFd8oPOca/view?usp=sharing Свідоцтво Національний транспортний університет, 2023 https://drive.google.com/file/d/1fycQ4mqpf1hNjUdRngpe2yYKkvXEZgTV/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2023 https://drive.google.com/file/d/1jJhcZdqb5LSmx62s7loacLkbXLPxPPLa/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2022 https://drive.google.com/file/d/1BeGhK3xx9v9DjiDF_uFKPPfsi4RStyMU/view?usp=sharing Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2022 https://drive.google.com/file/d/14wzUR3Lb40PN35XrIYtKdPTog6jVP1xy/view?usp=sharing Сертифікат Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2021 https://drive.google.com/file/d/1WVLZNBaepTlIPsXcd50-iARMgQxTNUIk/view?usp=sharing Сертифікат Запорізький національний університет, 2020 https://drive.google.com/file/d/1kdRGl6GT4JmSGJsJzi-QI36irczwsf-p/view?usp=sharing
--	--	--	---

			Диплом Молдова, 2020 https://drive.google.com/file/d/1RMg1gB0HssObAlTRWmxtCRQopwsVgYiy/view?usp=sharing Сертифікат Хмельницький національний університет, 2019 https://drive.google.com/file/d/1iGnofU4zBczFk05mTPri2oPKcrZRLjN/view?usp=sharing Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/1h4ucLfuJ-ZdneeGqu2Lw4x8dwUT9-BJ_/view?usp=sharing Диплом Академія наук вищої школи України, 2019 https://drive.google.com/file/d/1L0et5I3ca5j69VoAsEAcRLd5Quo9TFOQ/view?usp=sharing Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2019 https://drive.google.com/file/d/1id6Ht3SMY75M21Cq29lMqc-wm3xvcpNT/view?usp=sharing Сертифікат Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, 2018 https://drive.google.com/file/d/1TXjGYg44He6EzXfdYfsShXT1ib083M80/view?usp=sharing
БК.08	Екологічне інспектування	к.г.н., доцент Мудрак Галина Василівна	Довідка ТОВ «Подільська Січ», 2022 https://drive.google.com/file/d/1VLsl-3JdHxUPpJlzMnz0r7qdz-pBV-Fk/view?usp=sharing
БК.09	Розвиток Soft skills в екології	к.п.н., доцент Шевченко Ілона Андріївна	Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1_Z409ZDZAinlyTMBaLV_Fp80YP_IDXjk/view?usp=sharing

			КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти” від 12.03.2021 р. М21 № 027217 спеціальність “Магістр з екології. Викладач екології і природознавства”. https://drive.google.com/file/d/1d-pXSHe-Cseu1yhYq5LDn_mniZy2TgAW/view?usp=sharing
ВК.10	Управління та поводження з відходами	к.г.н., доцент Поліщук Віктор Миколайович	Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1s4ckejYgw14xtQEGnvg66GxNuFWP42na/view?usp=sharing Атестат доцента Міністерство освіти і науки України, 2019 https://drive.google.com/file/d/1z0Z5Fa0dKHjR9M1AxjLsMALQfOkPYqLR/view?usp=sharing
ВК.11	Екологічний туризм і рекреація	к.г.н., доцент Рябоконт Ольга Володимирівна	Свідоцтво Центральний інститут післядипломної освіти, 2023 https://drive.google.com/file/d/19mAR0Q23mcJkRRrnX6TLbl1zjv6Y4IF/view?usp=sharing Атестат доцента Міністерство освіти і науки України, 2020 https://drive.google.com/file/d/1o3cIpJBptAvVXhq4BcyqwpCG0AfG9sQF/view?usp=sharing Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/1ybd_U4Cz90mYkuCZvuQyki8TJ1JEJPq/view Сертифікат Академія української преси, 2019 https://drive.google.com/file/d/0B4kaIU_yA5nBSjZ4UElNU3RtYTNXZldzUzJxRHM4UUFldGQw/view?resourcekey=0-OXLNLMftDX0Mt0x_ihKqnQ Свідоцтво Центральний інститут післядипломної освіти, 2019

			https://drive.google.com/file/d/0B4kaIU_yA5nBbWJSSlIKb3hhODRPUEZVd0dCMmVnVUh6dWZR/view?resourcekey=0-RWfEJ0gEphJpD2Y1b_EqZQ Проект "Фінська підтримка реформи української школи", 2019 р. https://drive.google.com/file/d/0B4kaIU_yA5nBemoxR3dFMWFfQ2puV2hFVjUxbF9lNjk0YWWhR/view?resourcekey=0-AuTqUQvMBCKvh-eWCDQTKA
ВК.12	Інтелектуальна власність	к.п.н., доцент Жаровська Олена Петрівна	Атестат доцента Міністерство освіти і науки України, 2023 https://drive.google.com/file/d/1et4fzlG2luKx-Qo4X-n2VBahvOP-mNCF/view?usp=sharing Сертифікат Українська Гельсінська спілка з прав людини, 2022 https://drive.google.com/file/d/1TrGUiYoCYtZmrg-xy5jwK12Jte109JEU/view?usp=sharing Сертифікат ПНЗ "Київський Інститут післядипломної педагогічної освіти", 2022 https://drive.google.com/file/d/1esWsu5uLTDvA_fD_H3hHzjdTOOG6zs-b/view?usp=sharing Диплом Навчальний заклад «Київський інститут післядипломної педагогічної освіти», 2022 https://drive.google.com/file/d/1vR9euFpGZMM43TnX_h-uG6qzkr5n3iL/view?usp=sharing Сертифікат Громадська організація «НППУ», 2022 https://drive.google.com/file/d/1fVMIQk9s8YDyxsrShOC_HFq74qAyRl_OJ/view?usp=sharing Сертифікат Львівський науковий форум, 2022 https://drive.google.com/file/d/1O2975DhBwqG05YwOv9niBI_VIaO8-Vxa/view?usp=sharing Сертифікат

			ГО «Платформа ОСВІТИ», 2022 https://drive.google.com/file/d/1FXxtDXWp0HrYtw-Omayr0rRvJ-dM1mwp/view?usp=sharing
ВК.13	Організація еколого-натуралістичної діяльності	к.п.н., доцент Шевченко Ілона Андріївна	Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1_Z409ZDZAinlyTMBaLV_Fp80YP_IDXjk/view?usp=sharing КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти” від 12.03.2021 р. М21 № 027217 спеціальність “Магістр з екології. Викладач екології і природознавства”. https://drive.google.com/file/d/1d-pXSHe-Cseu1yhYq5LDn_mniZy2TgAW/view?usp=sharing
ВК.14	Геоінформаційні системи в екології	к.п.н., доцент Пойда Сергій Андрійович	Сертифікат Інститут цифровізації освіти НАПН України, 2024 https://drive.google.com/drive/folders/1DmPjiL8gYPoQPVfGkmZ0QUXVKJqNJmYy Сертифікат Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти, 2024 https://drive.google.com/drive/folders/1DmPjiL8gYPoQPVfGkmZ0QUXVKJqNJmYy Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Європейський Союз, 2024 https://drive.google.com/drive/folders/1DmPjiL8gYPoQPVfGkmZ0QUXVKJqNJmYy Сертифікат ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», 2024 https://drive.google.com/drive/folders/1DmPjiL8gYPoQPVfGkmZ0QUXVKJqNJmYy Атестат доцента Міністерство освіти і науки України, 2023 https://drive.google.com/drive/folders/1slpvm4ZBfLXwxhKS7QnHg8D7BWgscylU Сертифікат

			Міністерство освіти і науки України, 2023 https://drive.google.com/file/d/1nu3BnUyTx7ExAnrJSINLgmX9Ck_RN3Ew/view?usp=sharing Сертифікат ДЗВО «Університет менеджменту освіти», 2023 https://drive.google.com/file/d/1-XS1EsZstdRe9qlJ8_OFQfwVnXWCX8qB/view?usp=sharing Сертифікат Національний університет харчових технологій, 2023 https://drive.google.com/drive/folders/1DmPjiL8gYPoQPvfGkmZ0QUXVKJqNJmYy Сертифікат Міністерство цифрової трансформації України, 2023 https://drive.google.com/file/d/1InvdaXiSeoNNxvAm4dyh1youmcyu6cpC/view?usp=sharing Сертифікат ТОВ «Академія цифрового розвитку», 2023 https://drive.google.com/file/d/1pVypeX3MUGaHJsoB6bgbp-B0loPuhII6/view?usp=sharing Сертифікат Вінницький національний технічний університет, 2022 https://drive.google.com/file/d/1vkgYok2ZhtpigwIFHrJ96gMTAqS1C9yE/view?usp=sharing Диплом Лондон, 2021 https://drive.google.com/file/d/1gTyEK8yg4pJ-h8RPMmaWCPurPJHWvAbM/view?usp=sharing Сертифікат КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019 https://drive.google.com/file/d/1B8hRFubSrFXbq-WTxGPslvuEISYqUO2_/view
ВК.15	Екологічна стандартизація і сертифікація	к.г.н., доцент Поліщук Віктор Миколайович	Свідоцтво Інститут агроєкології і природокористування НААН, 2024

			https://drive.google.com/file/d/1s4ckejYgwl4xtQEgnvg66GxNuFWP42na/view?usp=sharing Атестат доцента Міністерство освіти і науки України, 2019 https://drive.google.com/file/d/1z0Z5Fa0dKHjR9M1AxjLsMALQfOkPYqLR/view?usp=sharing
ВК.16	Інтегроване управління природокористуванням	д.с.-г.н., професор Лавров Віталій Васильович	Свідоцтво Інститут агроекології і природокористування НААН, 2024 https://drive.google.com/file/d/1G1SpNMSszSLsq3PEJh4nN-sup3pbkwJT/view?usp=sharing 1. Сквирська дослідна станція органічного виробництва ІАП НААН. За спеціальністю 101 «Екологія», дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень» (14-28.09.2020; 30 год.). Сертифікат СС 00493712/00013–20 https://drive.google.com/file/d/13grKXODZUKgrXHyaubvsgS41sMPSnx1/view?usp=sharing 2. НУБіП, ННІ післядипломної освіти. Тема: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», 22.02-12.03.2021 р. (150 год.). Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС00493712/208/20/21. https://drive.google.com/file/d/1h8VtoNNWKvcujfQAHluSTDiWOhdBAuHA/view?usp=sharing 3. Сквирська дослідна станція органічного виробництва ІАП НААН. За спеціальністю 101 «Екологія», дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень» (05-19.09.2022; 30 год.). Сертифікат СС 00493712/000013 – 2022. https://docs.google.com/document/d/1XssLcbAJRZNfFZWrvldk9i5nr4mChzQc/edit?usp=sharing&ouid=109078543046207417339&rtpof=true&sd=true

			4. ІАП НААН. Питання агроекології і природокористування (09-13.10.2023; 30 год.). Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА 13722479/000158-23 https://drive.google.com/file/d/1pV-KrOKeX6kStZmITxzortUZ2pNB5Ii/view?usp=sharing
--	--	--	--