

ОК24. Екологічний супровід господарської діяльності

Викладач: Герасимчук Людмила Олександрівна

Посада: Доцент кафедри екології та природоохоронних технологій

Відповідність п. 37

Вища освіта: Державний агроекологічний університет, 2008 р.

Спеціальність: Екологія та охорона навколишнього середовища.

Кваліфікація: магістра за фаховим спрямуванням.

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук

Спеціальність: 101 «Екологія», (03.00.16 «Екологія»).

Тема дисертації: Акумуляція важких металів в урбоедафотопах і фітоценозах Житомирського Полісся»

Диплом кандидата наук: ДК № 012581 від 28.03.2013.

Вчене звання: доцент кафедри загальної екології

Атестат доцента: АД № 004014 від 26.02.2020 р.

Фахові публікації:

1. Romanchuk L. D., Valerko R. A. Herasymchuk, L. O., Kravchuk M. M. Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. 11(2), 17-26. DOI: https://doi.org/10.15421/2021_71.
2. Романчук Л. Д., Герасимчук Л. О., Валерко Р. А. Використання сірої води зеленими дахами: системний аналіз та перспективи впровадження. Український журнал природничих наук. 2024. № 10. С. 254-263. DOI: <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.10.2024.24>.
3. Валерко Р. А., Герасимчук Л. О., Пацева І. Г., Бондарчук В. М., Войналович І. М. Системний аналіз як методологічний підхід до розробки стратегічної моделі покращення екологічної безпеки сільського водопостачання. Природнича освіта та наука. 2024. № 5. С. 62-66.
4. Герасимчук Л.О., Пацева І.Г., Валерко Р.А., Малиновська В.В., Луньова О.В. Державний нагляд за дотриманням вимог природоохоронного законодавства на території Житомирської та Рівненської областей. Екологічні науки. 2024. Вип. 1(52), Т.2. С. 146-150. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.2.27>
5. Герасимчук Л., Медведовський Є., Валерко Р. Державний нагляд (контроль) у сфері охорони, захисту, використання та відтворення лісів на території Житомирської області. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2023. №4. С. 38-47. DOI: <https://doi.org/10.32782/pcsd-2022-4-4>.

Підвищення кваліфікації:

Місце проходження (організація): Sumy State University (Сумський державний університет)

Тема підвищення кваліфікації: EU implementation of bioenergy technologies for waste recycling (Впровадження в ЄС біоенергетичних технологій для переробки відходів)

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Дата видачі документа: 15.06.2023

К-ть годин: 60

К-ть кредитів: 2

Місце проходження (організація): IBR LPNT (m. Lublin) ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян»

Тема підвищення кваліфікації: Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського Союзу та Україні

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: ES № 15606

Дата видачі документа: 18.09.2023

К-ть годин: 45

К-ть кредитів: 1,5

Місце проходження (організація): 21th-28th of August, 2023 (Lublin, Republic of Poland), INTERNATIONAL EDUCATORS AND SCHOLARS FOUNDATION, IESF (МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН)

Тема підвищення кваліфікації: "INFORMAL EDUCATION IN TRAINING HUMANITARIAN SPECIALISTS: EXPERIENCE OF THE EU COUNTRIES AND UKRAINE" ("НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ГУМАНІТАРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ")

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: ESN№15411

Дата видачі документа: 28.08.2023

К-ть годин: 45

К-ть кредитів: 1,5

Місце проходження (організація): Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus

Тема підвищення кваліфікації: Наукова комунікація в цифрову епоху

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Дата видачі документа: 11.06.2020

К-ть годин: 90

К-ть кредитів: 3

Відповідність п. 38 п.п.: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 12, 19, зокрема:

П.1:

1. Romanchuk L. D., Valerko R. A., Herasymchuk, L. O., Kravchuk M. M. Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(2), 17-26. DOI: https://doi.org/10.15421/2021_71.
2. Романчук Л. Д., Герасимчук Л. О., Валерко Р. А. Використання сірої води зеленими дахами: системний аналіз та перспективи впровадження. *Український журнал природничих наук*. 2024. № 10. С. 254-263. DOI: <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.10.2024.24>.
3. Валерко Р. А., Герасимчук Л. О., Пацева І. Г., Бондарчук В. М., Войналович І. М. Системний аналіз як методологічний підхід до розробки стратегічної моделі покращення екологічної безпеки сільського водопостачання. *Природнича освіта та наука*. 2024. № 5. С. 62-66.
4. Герасимчук Л.О., Пацева І.Г., Валерко Р.А., Малиновська В.В., Луньова О.В. Державний нагляд за дотриманням вимог природоохоронного законодавства на території Житомирської та Рівненської областей. *Екологічні науки*. 2024. Вип. 1(52), Т.2. С. 146-150. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.2.27>
5. Герасимчук Л., Медведовський Є., Валерко Р. Державний нагляд (контроль) у сфері охорони, захисту, використання та відтворення лісів на території Житомирської області. *Проблеми хімії та сталого розвитку*. 2023. №4. С. 38-47. DOI: <https://doi.org/10.32782/pcsd-2022-4-4>.

П. 2.

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 127179. Стаття "Військові дії як чинник утворення відходів" / Л.О. Герасимчук. Дата реєстрації 06.06.2024.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 127963. Стаття «Прояв зміни температури повітря на території м. Житомир» / Л. О. Герасимчук, Р. А. Валерко, І. Г. Пацева. Дата реєстрації 01.07.2024.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 127952. Стаття «Екологічна безпека питного водопостачання Черняхівської громади Житомирського району» / Р. А. Валерко, Л. О. Герасимчук, І. Г. Пацева. Дата реєстрації 01.07.2024.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 120830. Стаття "Екологічна оцінка стану сільських населених пунктів Житомирської області" / Л.О. Герасимчук, Р.А. Валерко. Дата реєстрації 26.07.2023.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 120829. Стаття "Органічне сільське господарство як фактор впливу на вміст нітратів у питній воді джерел нецентралізованого водопостачання сільських населених пунктів" / Л.О. Герасимчук, Р.А. Валерко. Дата реєстрації 26.07.2023.

П.3.

1. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Літвін А.В. Оцінка впливу на довкілля підприємств лісового господарства. *New factors for the development of natural sciences in Ukraine and EU countries: Scientific monograph*. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. С. 72-92. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-288-3-4>.

2. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Інтегральний показник екологічного стану міста Житомир як основа для встановлення тенденцій його розвитку. *Innovations in the Education of the Future: Integration of Humanities, Technical and Natural Sciences : International collective monograph*, FIT CTU in Prague. 2023. С. 160-181. DOI: 10.5281/zenodo.10259058.

2. Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Екологічна безпека : підручник. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 332 с.

П.4.

1. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Екологічний супровід господарської діяльності» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 101 «Екологія» (автори: Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Романчук Л.Д., Можарівська І.А., Устименко В.І., Кравчук Т.В.), 2024. 148 с. Електронне видання (Протокол НМР №2 від 22.05.2024 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2982>

2. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Екологічний супровід господарської діяльності» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (автори: Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Романчук Л.Д., Можарівська І.А., Устименко В.І., Кравчук Т.В.), 2024. 148 с. Електронне видання (Протокол НМР №2 від 22.05.2024 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2982>

3. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Моделювання та прогнозування екологічних процесів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 101 «Екологія» (автори: Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Кравчук-Ободзінська Т.В.), 2024. 34 с. Електронне видання (Протокол НМР №06 від 27.11.2024 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=532>

П.7.

Членство у разовій спеціалізованій вченій раді

ПІБ здобувача: Палій Ольга Вікторівна

Науковий ступінь: доктор філософії

Спеціальність: 101 "Екологія"

Тема дисертації: Підвищення екологічної безпеки за рахунок впровадження рециклінгу відходів руйнації у виробництво бетону

Спеціалізована Вчена рада: 6677 (Державний університет "Житомирська політехніка")

Дата захисту 28.08.2024

П.8.

Роль: Відповідальний виконавець

Тип теми: Ініціативна

Реєстраційний номер теми/проєкту: №0120U104233

Назва теми/проєкту: Еколого-соціальна оцінка стану сільських селітебних територій у контексті сталого розвитку

Дата початку: 01.10.2020

Дата завершення: 01.10.2025.

П.10.

Участь у міжнародному проєкті Ukrainian-German Teaching Network for a Digital Transformation of Environmental Education за підтримки DAAD. Дата початку проєкту: 01.01.2024, дата завершення проєкту: 31.12.2024.

П.12.

1. Герасимчук Л.О., Пацева І.Г., Валерко Р.А. Ефективність сфери управління відходами в розрізі регіонів України. *Věda a perspektivy*. 2024. №5(36). С. 319-333. DOI: [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-5\(36\)-319-333](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-5(36)-319-333).
2. Герасимчук Л.О., Кобзиста О.П. Інтегральна оцінка стану довкілля м. Коростень. Ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів Національного транспортного університету, присвячена 80-річчю з дня заснування університету, 26 квітня 2024 року. Вип. 80. К.: НТУ, 2024. С. 155.
3. Герасимчук Л. О., Валерко Р. А. Специфіка та прогноз утворення відходів на території Житомирської області. *Implementation of modern technologies in science: Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference (December 20 – 23, 2022, Varna, Bulgaria)*. Varna, Bulgaria: International Science Group, 2022. С.24–27. DOI: 10.46299/ISG.2022.2.13
4. Валерко Р. А., Герасимчук Л. О. Органічне виробництво як інструмент впливу на екологічну безпеку сільського водопостачання. Органічне виробництво і продовольча безпека : збірник праць учасників X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю Поліського національного університету 21-22 квітня 2022 р. Житомир: Поліський нац. Університет, 2022. С. 310-313.
5. Герасимчук Л. О., Бучковська А. О., Мельниченко В. С. Державний нагляд в галузі охорони та раціонального використання водних ресурсів на території Житомирської області. *Інновації XXI століття: матеріали І Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції*, 10 серпня 2020 р. Вінниця, 2020. С. 24-27.

П.19.

1. Назва організації / професійного об'єднання: ГО «Екологічний простір-2020»

Дата входження: 27.07.2023

Додаткова інформація: Протокол загальних зборів №4 від 27.07.2023 (довідка 02/08-23 від 04.08.2023 р.).

2. Назва організації / професійного об'єднання: ГО Міжнародна фундація науковців та освітян» (International Educators and Scholars Foundation, IESF).

Дата входження: 23.08.2023

Додаткова інформація: посвідчення №ES1544 (дійсне до 01.09.2024 р.).