

ОК13 Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист

Викладач: Герасимчук Олена Леонтіївна

Посада: Завідувач кафедри наук про Землю, доцент

Вища освіта: Житомирський державний педагогічний інститут імені Івана Франка, 1997.

Спеціальність: Біологія і хімія.

Кваліфікація: Вчитель біології і хімії.

Науковий ступінь: кандидат педагогічних наук

Спеціальність: 015 «Професійна освіта (за спеціалізаціями)» (13.00.04 «Теорія і методика професійної освіти».

Тема дисертації: Формування екологічної компетентності майбутніх гірничих інженерів у процесі професійної підготовки.

Диплом кандидата наук: ДК №034146 від 25.02.2016 р.

Вчене звання: доцент кафедри екології

АД №004884 від 02.07.20 р.

Відповідність п. 37

Фахові публікації:

1. L. Demchuk, O. Herasymchuk. Monitoring as a component of the course “Life safety and labor protection”. Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2022. № 5. p.170-174. (Scopus).
2. Шевчук Л. М., Герасимчук О. Л., Васільєва Л. А. Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій, пов'язаних з повеннями в Україні. Географія та туризм. 2024. Вип. 76. С. 44-52.
3. Шелест З. М., Корбут М. Б., Герасимчук О. Л., Кальчук С. В. Оцінка радіаційного фону в житлових приміщеннях, зумовленого техногенно підсиленими джерелами природного походження. Технічна інженерія. 2023. Вип. 1(91). С. 398–406.
4. Криворучко А. О., Іськов С. С., Герасимчук О. Л., Муштаєв О. В., Муштаєв К. О. Дослідження та радіаційний контроль за породами в кар'єрі та готовою продукцією на Городському родовищі граніту та мігматиту з метою захисту працівників та недопущення професійних захворювань. Технічна інженерія. 2024. Вип. 1(93). С. 363–371. [https://doi.org/10.26642/ten-2024-1\(93\)-363-371](https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-363-371)
5. Васільєва Л.А., Шевчук Л.М., Герасимчук О.Л. Передумови виникнення надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру на території Житомирської області. Екологічні науки. 2023. Вип. 6(51). С. 14-17.

Підвищення кваліфікації:

Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, 25.05-03.06.2022р., свідоцтво про підвищення кваліфікації №000681, тема: «Надзвичайні ситуації техногенного характеру: хімічна та радіаційна небезпека», 3 червня 2022р.

ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці», тема: «Охорона праці в галузі». посвідчення №70-23-5, 12.04.2023 р.

Місце проходження (організація): Європейське співтовариство з охорони праці

Тема підвищення кваліфікації: Курс-практикум з безпеки праці: роботи на висоті, вантажно-розвантажувальні та електротехнічні роботи

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: IB8NEG-CE000453

Дата видачі документа: 09.11.2024

К-ть годин: 20

К-ть кредитів: 0,7

Місце проходження (організація): Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Тема підвищення кваліфікації: Викладання дисциплін професійної підготовки спеціальності 103 "Науки про Землю"

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: №02125094/053-23БО

Дата видачі документа: 26.12.2023

К-ть годин: 180

К-ть кредитів: 6

Відповідність п. 38 п.п.: 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 15, 19, зокрема:

П.1:

1. L. Demchyk, O. Herasymchuk. Monitoring as a component of the course “Life safety and labor protection”. *Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2022. № 5. p.170-174. (Scopus).
2. Шевчук Л. М., Герасимчук О. Л., Васільєва Л. А. Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій, пов’язаних з повеннями в Україні. *Географія та туризм*. 2024. Вип. 76. С. 44-52.
3. Шелест З. М., Корбут М. Б., Герасимчук О. Л., Кальчук С. В. Оцінка радіаційного фону в житлових приміщеннях, зумовленого техногенно підсиленими джерелами природного походження. *Технічна інженерія*. 2023. Вип. 1(91). С. 398–406.
4. Криворучко А. О., Іськов С. С., Герасимчук О. Л., Муштаєв О. В., Муштаєв К. О. Дослідження та радіаційний контроль за породами в кар’єрі та готовою продукцією на Городському родовищі граніту та мігматиту з метою захисту працівників та недопущення професійних захворювань. *Технічна інженерія*. 2024. Вип. 1(93). С. 363–371. [https://doi.org/10.26642/ten-2024-1\(93\)-363-371](https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-363-371)
5. Васільєва Л.А., Шевчук Л.М., Герасимчук О.Л. Передумови виникнення надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру на території Житомирської області. *Екологічні науки*. 2023. Вип. 6(51). С. 14-17.

П4:

1. Методичні рекомендації для вивчення курсу та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист» для здобувачів вищої освіти початкового рівня (бакалавр) спеціальності 103 «Науки про Землю». (автор: Герасимчук О.Л.). Житомирська політехніка. 2024. 106 с.
2. Методичні рекомендації для вивчення лекційного курсу на самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни "Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "молодший бакалавр" спеціальності 101 "Екологія" (автор: Герасимчук О.Л.), 2021. 25 с. Електронне видання. (Протокол НМР №4 від 23.06.2021 р.).
3. Робоча програма навчальної дисципліни ОК13 "Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 103 «Науки про Землю», (автори: Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М.), 2024. 23 с. (Протокол № 8 Вченої ради ФГСПБ від 27 серпня 2024 р.). Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/mod/folder/view.php?id=219402>

П8:

Виконання функцій відповідального виконавця (реєстраційний номер: 0122U000101) господарсько-договірної НДР на тему: «Проведення моніторингу навколишнього середовища ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат» (2021).

Роль: Відповідальний виконавець

Тип теми: Господогіврна

Реєстраційний номер теми/проєкту: 12.01-НДР-63-2023, 0124U000420

Назва теми/проєкту: Аналіз перспектив використання відходів деревообробного підприємства (на прикладі ФОП Свідерський П.Р.)

Дата початку: 01.12.2023

Дата завершення: 17.03.2024

П11:

Назва установи: Управління Державного агентства рибного господарства у Житомирській області

Коротка інформація про установу та консультування: З 2017 р. – по теперішній час – консультування та член комісії з відбору державних службовців до Управління Державного агентства рибного господарства у Житомирській області

Дата укладання договору про консультування: 05.10.2017

П12:

1. Дослідження шумового навантаження на прикладі одного з мікрорайонів м. Житомира / Клімчук М.Р, Герасимчук О.Л. // Збірка тез наукових робіт II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологічна безпека комплексу «автомобіль – навколишнє середовище»», спеціальність «Автомобільний транспорт». – Х., 2020. 48 с.

2. Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М., Аналіз впливу навколишнього середовища на організм людини в умовах війни. Тези Всеукраїнської наукової on-line

конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 06 жовтня 2022 року. Житомир : "Житомирська політехніка", 2022. С.71.

3. Герасимчук О.Л., Войтенко В.А., Шуляренко Ю.В. Оцінка фітотоксичності ґрунтів забруднених іонами важких металів. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 11 листопада 2021 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2021. С. 61. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/12/2021stalyj-rozvytok-1.pdf>

4. Герасимчук О.Л. Проблеми управління екологічною безпекою водних об'єктів України. Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції "Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект", 11 січня 2023 р., Рівне: ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. С. 12-14.

5. Васільєва Л.А., Шевчук Л. М., Герасимчук О. Л., Пилипчук Н. В. Небезпеки природного і техногенного характеру на території міста Житомира. Природничі науки: проекти, дослідження, перспективи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, 6-7 грудня 2023 року. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 53-54.

П14:

Результат: II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
Місце: III

Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентів і молодих вчених з міжнародною участю «Інтелект молоді. Раціональне природокористування та сучасні енергоефективні технології»

Дата: 16.06.2022

ПІБ студента: МЕДВЕДЄВА Вікторія (студентка 3 курсу гр. ЕО-39),
ПОЛЩУК Ангеліна (студентка 2 курсу, група НЗ-1)

Група: ЕО-39, НЗ-1

Курс: 3

П15:

Інформація про керівництво учнем, який зайняв призове місце

Результат: II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН

Місце: III

Повна назва конкурсу або олімпіади: Всеукраїнський конкурс захист науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України

Дата: 22.02.2022

ПІБ учня: Довбиш Лідія Юріївна

Заклад освіти: Відокремлений підрозділ "Науковий ліцей" Державного університету "Житомирська політехніка"

Інформація про роботу в журі

Результат: Участь у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР МАН

Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів МАН України

Дата: 03.02.2023

П19:

Назва організації / професійного об'єднання: ГО "Фонд сталого розвитку України"

Дата входження: 01.03.2023

Додаткова інформація: Науковий консультант