

Curriculum Vitae

Bozhko K.M.

(англійською)

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ	ПІБ Божко Катерина Миколаївна
	
	E-mail bozhko.k.n@gmail.com
	Стать <u>Ж</u> Громадянство – громадянка України
Вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, 2003 р., «Ботаніка», викладач біології та хімії
Друга вища освіта (заклад вищої освіти, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	–
Стаж науково-педагогічної роботи	6 років
Науковий ступінь (ступінь, спеціальність, диплом кандидата/доктора наук, спеціальність згідно з переліком 2015 р.)	Кандидат біологічних наук; Екологія; ДК № 059664; 03.00.16 – екологія, 15 квітня 2021 р. 101 Екологія
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища
Кафедра	Екології та охорони навколишнього середовища
Факультет	Металургійний
Посада за сумісництвом	Вчитель природничих дисциплін КЗ «Ліцей №16» Кам'янської міської ради

НАЙМЕНУВАННЯ навчальних дисциплін та кількість лекційних годин з кожноїУ поточному році:

1. Біологія, ОР бакалавр, перший рік навчання (32 години).
2. Екологічне ґрунтознавство, ОР бакалавр, перший рік навчання (32 години).
3. Геологія з основами геоморфології, ОР бакалавр, перший рік навчання, (16 години).
4. Основи біогеохімії, ОР бакалавр, другий рік навчання (48 години).
5. Екологія і земельні ресурси, ОР бакалавр, другий рік навчання (16 години).
6. Екологія, ОР бакалавр, другий рік навчання (16 години).
7. Екологія гідросфери, ОР бакалавр, четвертий рік навчання (38 години).
8. Екологічна експертиза, ОР бакалавр, четвертий рік навчання, лекції (32 години).
9. Поводження з побутовими відходами, ОР магістр, перший рік навчання (16 годин)
10. Поводження з промисловими відходами, ОР магістр, перший рік навчання (16 годин)

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2023 – теп. час	Доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища Дніпровського державного технічного університету
2012–2017	Асистент кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології біолого-екологічного факультету Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (навчання, стажування, захист дисертації)

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
5–16 грудня 2024 р.	«Виклики навчання і викладання в умовах надзвичайного стану» Український державний університет науки і технологій м. Дніпро (30 годин / 1 кредит) Сертифікат № 44165850/1801-24
01 травня – 28 червня 2024 р.	«Поглиблення та розширення професійних знань в галузі сучасних підходів до організації навчального процесу першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня освітньо-професійної програми 101 - Екологія». Міністерство освіти і науки України, Інститут післядипломної освіти Дніпровського державного аграрно-економічного університету. (180 годин / 6 кредитів). Свідоцтво ПК № 00493675/049559-24
29 березня 2024 р.	Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Prometheus». Курс «Протидія та попередження булінгу (цькування) в закладах освіти», (80 год., 2,6 кредити ЄКТС) Сертифікат ES № 17552 від 29.03.2024
29 лютого 2024 р.	Платформа масових відкритих онлайн-курсів «Prometheus». Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», (60 год., 2 кредити ЄКТС) Сертифікат від 29.02.2024
16 жовтня – 16 грудня 2023 р.	Міжнародне дистанційне науково-педагогічне стажування «Управління науковими та освітніми проектами: міжнародний досвід» на базі Венеціанського університету Ка Фоскарі (Венеція, Італія) та Міжнародної фундації науковців та освітян IESF. (180 годин / 6 кредитів). Сертифікат ES № 17552.
17 жовтня 2023 р.	Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради. Освітня програма «Незручні теми. Статеве виховання дітей і молоді з інвалідністю» (6 годин, 0, 2 кредита ЄКТС) Свідоцтво СПК №ДН 41682253/22764
03 квітня – 07 квітня 2023 р.	Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради. Освітня програма «Ефективне використання онлайн-ресурсів під час викладання біології» (30 годин, 1 кредит ЄКТС) Свідоцтво СПК №ДН 41682253/9013

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	назви презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо
Проекти	
Науково-дослідні роботи	«Екологічна безпека техногенних урбоєкосистем та збереження природного середовища» (номер держ. реєстр. №0124U004004) з вересня 2024 р.

Участь у конференціях і семінарах	1) Участь у конференціях: – III Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 95-річчю з дня народження чл.-кор. НАН України, д-ра біол. наук, професора А. П. Травлєєва «Геоботанічні, ґрунтові та екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони: історія, сучасність, перспективи», 11 вересня 2024 року, м. Дніпро – VI Міжнародна науково-практична конференція «Perspectives of contemporary science: theory and practice» 22-24.07.2024 року, м. Львів, Україна – VIII Міжнародна науково-практична конференція «Modern problems of science, education and society», 9–11.10.23р. м. Київ; – XII Міжнародній науковій конференції «Zoocenosis – 2023. «Біорізноманіття і роль тварин в екосистемах» 13–15 листопада 2023 м. Дніпро; – Регіональна науково-практична конференція присвячена Всесвітньому дню водних ресурсів «Вода для миру» 22 березня 2024 року, м. Дніпро.
Робота з аспірантами та докторантами	
Керівництво науковою роботою студентів	
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	Член Всеукраїнської екологічної ліги № 5798
Посилання	https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-1481-7164
Цитування	(h-індекс): у Google Scholar – 2, у Scopus + Web of Science – 1.
Курси	З 16 жовтня по 16 грудня 2023 р. Міжнародне дистанційне науково-педагогічне стажування «Управління науковими та освітніми проєктами: міжнародний досвід» на базі Венеціанського університету Ка Фоскарі (Венеція, Італія) та Міжнародної фундації науковців та освітян IESF. (180 годин / 6 кредитів). Сертифікат ES № 17552
Сертифікати, дипломи, в тому числі з англійської мови рівня B2.	Certificate acknowledges, that Bozhko Kateryna has passed the language exam obtained overall grade equals FCE B2 Date 04/November/2023 Reference Number 29Y417G571DQ17
Сертифікат щодо вільного володіння державною мовою	

ДОДАТКОВІ ПОКАЗНИКИ, що визначають кваліфікацію працівника

Перелік досягнень у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років – п.38 згідно з Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Mukhachev, A., Ylatontsev, D., Sevchenko, V., Bzhko, K., Karytonova, O. Eco-friendly technology for Nitrofosafertilizer obtained from radioactive man-made waste. <i>E3S Web of Conferences</i>, 2024, 526, 01013. DOI: 10.1051/e3sconf/202452601013. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85195148010&partnerID=MN8TOARS Scopus 2. Bozhko K., Bilova N. The influence of the slope exposure on the soil aggregation and structure, water stability of aggregates, and ecological microstructure formation of the ravine forest soils in Pre-Dnipro region (Ukraine). <i>Ekologia (Bratislava)</i>. 2020. Vol. 39(2). P. 116–129. DOI: 10.2472/eko-2020-0009. (2020). http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089391208&partnerID=MN8TOARS Scopus 3. Горбань В.А., Божко К.М. Вплив лісової рослинності на електрофізичні властивості байрачних чорноземів степової зони України. <i>Біологія та екологія</i>. 2024. Т. 10. С. 8–14. 4. Bozhko Kateryna, Gritsan Yuriy, Karas Olena, Proshchyn Artur. Soil-forming processes in the ravine ecosystems. <i>Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки)</i>. 2023. № 2(43). С.177–185. DOI: 10.31319/2519-2884.43.2023.19 UDC 631.42. 5. Горбань В.А., Божко К.М. Природна радіоактивність ґрунтів байраку Військового. <i>Питання степового лісознавства та лісової рекультивациі земель</i>. 2023. Т. 52. С. 56–62. https://steppeforestry.dp.ua/index.php/vsllr/article/view/225/193 6. Божко К. М. , Дубина А. О., Мацюк В. О. Вплив байрачних лісових біогеоценозів на гумусовий стан ґрунтів в умовах степу. <i>Екологія та ноосферологія</i>. 2020. Т. 31, № 2. С. 65–69. Doi: 10.15421/031906. https://en.dp.ua/index.php/en/article/view/169/154	2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір
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)	

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 найменшування - Божко К.М. Конспект лекцій з дисципліни «Біогеохімія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2024 – 122 с. - Kateryna Bozhko. Synopsis of lectures on the discipline "Domestic waste handling" for students of the second (master's) level of higher education, specialty 101 "Ecology" under the educational and professional program "Biotechnologies and bioengineering" / Add.: Ph.D. in Biological Sciences, Assoc.Prof. Bozhko K., DSTU, 2023. 70 p. - Божко К.М. Робоча програма з дисципліни «Поводження з побутовими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 12 с. - Божко К.М. Конспект лекцій з дисципліни «Поводження з побутовими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 73 с. - Божко К.М. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Поводження з побутовими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 34 с. - Божко К.М. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Поводження з побутовими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 38 с. - Божко К.М. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Поводження з побутовими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для заочної форми навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 9 с. - Божко К.М. Робоча програма з дисципліни «Поводження з промисловими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 14 с. - Божко К.М. Конспект лекцій з дисципліни «Поводження з промисловими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 80 с. - Божко К.М. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Поводження з промисловими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 23 с. - Божко К.М. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Поводження з промисловими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для усіх форм навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 39 с. - Божко К.М. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Поводження з промисловими відходами» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» для заочної форми навчання. Кам'янське: ДДТУ, 2023 – 10 с.	5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист кандидатської дисертації відбувся «24» лютого 2021 р. о 10⁰⁰ годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.051.04 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук (за спеціальністю 03.00.16 – екологія) у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, тема роботи: «Екологічні та мікоморфологічні властивості байрачних едафотопів південно-східної України (діагностика, охорона, прогноз виживання)» ДК № 059664, 15 квітня 2021 р. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
--	--

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
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. Кравченко А. О., Божко К. М. Повторне використання відходів у рибопромислі. Матеріали національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» Міжмуніципальна співпраця як ключовий інструмент впровадження реформи управління відходами на регіональному рівні. 28–29 листопада 2024 року. м. Хмельницький. 2. Божко К. М., Грицан Ю. І. Особливості генези байрачних едафотопів Лівобережжя та Правобережжя Дніпропетровської області. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Геоботанічні, ґрунтові та екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони: історія, сучасність, перспективи» м. Дніпро, Україна 11.09.24 року. 3. Божко К.М., Якименко Є. В. Просторовий розподіл вмісту свинцю в фітоценозах урбоєкосистем кам'янського району. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Perspectives of contemporary science: theory and practice» м. Львів, Україна. 22-24.07.2024 року. С. 44–49. 4. Фаріна Д. О., Божко К.М. Екологічний стан насаджень бархата амурського в межах природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Perspectives of contemporary science: theory and practice» м. Львів, Україна 22-24.07.2024 року. С. 62–65. 5. Кострюков В.Е., Божко К.М. Воєнні конфлікти як загроза водним ресурсам: екологічні виклики та необхідність міжнародного співробітництва. Матеріали Регіональної науково-практичної конференції присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів «Вода для миру» 22 березня 2024 року, м. Дніпро. С. 56–57. https://drive.google.com/file/d/1cb8raFfVEBzVeA8MlzZN5KF4c8tZZn_P/view 6. Божко К.М, Берсенев І.С. Вплив лісових екосистем на гумусовий стан ґрунтів Дніпропетровської області. «Modern problems of Science, Education and Society» Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference Kyiv, Ukraine, 2023. P – 55–63. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/10/MODERN-PROBLEMS-OF-SCIENCE-EDUCATION-AND-SOCIETY-9-11.10.23. 7. Божко К.М. Вплив ґрунтової мезофауни на гумусово-структурні властивості лісових чорноземів південного сходу України. «Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах» Матеріали XII Міжнародної наукової конференції, присвяченої 105-річчю Дніпровського Національного Університету імені Олеся Гончара. Дніпро: Ліра, 2023. С.11. https://www.zoology.dp.ua/zoocenosis

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу
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)
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Член Всеукраїнської екологічної ліги (Членський квиток №5798)
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

Особистий підпис викладача