

Підвищення кваліфікації НПП

Буценко Людмила Миколаївна, д.б.н., проф., завідувач кафедри

фізіології, біохімії рослин та біоенергетики

№	Назва заходу з підвищення кваліфікації	Документ (свідчення, сертифікат), що підтверджує участь
1	Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, 27.01.2023, 60 годин (2 кредити ЄКТС)	 Цей сертифікат засвідчує, що Людмила Миколаївна Буценко успішно закінчила(ла) курс Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, наданий викладачами курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, та навчилася(лася): застосовувати теоретичні знання на практиці у викладанні та науковому керівництві. Форма навчання - дистанційна. Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС). Ольга Бершадська Керівниця Центру забезпечення якості освіти НАУКМА Яна Чапайло Керівниця проєкту «Підвищення академічної доброчесності та якості освіти» Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за: https://courses.prometheus.org.ua/80960/cert/5b437d7ff64e4e4a09481209ab7e8a9
2	Курс «Antimicrobial resistance - theory and methods», Освітня платформа Coursera (підготовлений Technical University of Denmark (DTU)), 23 травня 2023 року	 May 23, 2023 Liudmyla Butsenko успішно завершила(ла) Antimicrobial resistance - theory and methods факультетський онлайн-курс, підготовлений Technical University of Denmark (DTU) та запропонований освітньою платформою Coursera Verify at: https://coursera.org/verify/OUJ8CC5CWD7N Оскільки платформа Coursera підтримує освіту студентів, що професійно опрацює та надасть участь у цьому навчальному процесі.
3	«The U.S. Approach to Conquering Academic Writing», Ukraine Global Faculty / K.FUND, 29/05/2024, 1,5 години	 UKRAINE GLOBAL FACULTY K.FUND CERTIFICATE OF ATTENDANCE This certificate is awarded to: Liudmyla Butsenko in recognition of participation in a 1,5 hour lecture <i>The U.S. Approach to Conquering Academic Writing - JONATHAN CISCO</i> UGF CEO VIKTOR HALASIUK, PH.D. K.FUND CEO YURIY PYVOVAROV 29/05/2024 CERTIFICATE ID DATE

4	Міжнародна зимова школа Жана Моне «Менеджмент академічних проєктів та ефективна комунікація – 2025», Національний університет харчових технологій (у рамках проєктів програми ЄС Еразмус+ ProEU та EcoEurope), з 15 по 17 січня 2025 року, 24 академічні години	 МІЖНАРОДНА ЗИМОВА ШКОЛА ЖАНА МОНЕ «МЕНЕДЖМЕНТ АКАДЕМІЧНИХ ПРОЄКТІВ ТА ЕФЕКТИВНА КОМУНІКАЦІЯ – 2025» #JM 284-2025 J СЕРТИФІКАТ учасника Людмила Буценко у рамках проєкту програми ЄС Еразмус+ «Підтримка та кращі практики Європейського Союзу з управління академічними проєктами (101085243 - ProEU - ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH) та «Біоменеджмент та екокомунікація у Європейському Союзі: до кліматично нейтральної Європи (101127449 - EcoEurope - ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH)» (24 академічні години) Ігор ЯКИМЕНКО координатор проєктів Олександр ШЕВЧЕНКО керівник 15-17 січня 2025 р. Національний університет харчових технологій м. Київ
5	Підвищення кваліфікації за темою «Безпечність та якість харчових продуктів з використанням системи НАССР», Інститут післядипломної освіти Національного університету харчових технологій, з 04 березня по 21 березня 2025 року, 40 годин (1,3 кредити ЄКТС)	 МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ СЕРТИФІКАТ засвідчує, що Буценко Людмила Миколаївна з 04 березня по 21 березня 2025 року пройшла підвищення кваліфікації за темою: «Безпечність та якість харчових продуктів з використанням системи НАССР» в обсязі 40 годин (1,3 кредити ЄКТС) Володимир БАРАНОВ Київ № 2025/099
6	Курс «Біоетика та біобезпека: практичні аспекти», DAAD / Eberhard Karls Universität Tübingen, 31.05.2025, 30 академічних годин (1 кредит ECTS)	 DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service Бундесministerium für Bildung und Forschung UNIVERSITÄT TÜBINGEN СЕРТИФІКАТ про проходження курсу БІОЕТИКА ТА БІОБЕЗПЕКА: ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ Людмила БУЦЕНКО Отримав(ла) 30 балів за 100-бальною шкалою. Об'єм курсу: 1 кредит ЄКТС CERTIFICATE of completion of the course BIOETHICS AND BIOSAFETY: PRACTICAL ASPECTS Liudmyla BUTSENKO Received 30 point on a 100-point scale. Total course: 1 credit ECTS Програма курсу: Біоетика в лабораторних дослідженнях на тваринах. Гуманне поводження з лабораторними тваринами (на прикладі лабораторних мишей). Біоетика в медичних дослідженнях. Біобезпека та біобезпека в навчальних та дослідницьких лабораторіях. Мінімізація біобезпечності для дослідників та навчального персоналу. Засоби індивідуального захисту та технічні засоби безпеки. Поводження з біологічними відходами та дезінфекція робочих місць/приміщень. Course program: Bioethics in laboratory research on vertebrates. Humane handling of laboratory animals. Bioethics in medical research. Biosafety and biosecurity in educational and research laboratories. Minimizing bio-risks for researchers and the environment. Personal protective equipment and safety engineering equipment. Management of biological waste and disinfection of workplaces/rooms. Керівник проєкту Project leader Prof. Dr. Olge GARASCHUK Department of Neurophysiology, University of Tübingen, Tübingen, Germany Лектор Lecturer Prof. Maria BAILIAK Vasyl Stefanyk Precarpathian National University Ivano-Frankivsk, Ukraine 31.05.2025 Курс проводиться в рамках проєкту This course was taught within the framework of the project Advanced Inter-university life science block for Ukrainian biology students*/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis Аутентичність може бути перевірена за допомогою Validity of this certificate can be checked via http://www.daad-ukraine.org/certificate-verify/?code=10002025006

7	Курс «Академія ІІІ для освітян від GOOGLE», ТОВ «Академія цифрового розвитку» (за підтримки Google), з 07 квітня до 18 травня 2025 року, 30 академічних годин (1 кредит ECTS)	
8	Курс «Біоенергетика для викладачів», Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus (у співпраці з Біоенергетичною асоціацією України (UABIO), Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР) та НТЦ «Біомаса»), 03.08.2025	