

УКРАЇНА

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



Відділ охорони навколишнього
природного середовища
управління благоустрою та
екології ДЖКГ БМР

СЕРТИФІКАТ

СС 00493712/000 046 2024

Засвідчує, що професор кафедри екології та біотехнології екологічного факультету Білоцерківського НАУ

Бітюцький Володимир Семенович

в період 2024 – 2025 н. р. пройшов стажування в умовах виробництва загальним обсягом 30 академічних годин, що відповідає 1 кредиту ECTS, за спеціальністю 101 «Екологія» з дисципліни «Екологічні нанотехнології»

Директор
Інституту післядипломного навчання



Тетяна МАЗУР
(Ім'я, прізвище)

Начальник відділу охорони
навколишнього природного середовища
управління благоустрою та екології ДЖКГ БМР



Ірина БРЕЗДІНА
(Ім'я, прізвище)

Додаток

до сертифікату СС 00493712/000046 2024

Бітюцький Володимир Семенович, професор, завідувач кафедри екології та біотехнології екологічного факультету
(ПБ, посада, кафедра, факультет)

пройшов стажування в умовах виробництва

№ п/п	Назва підприємства	Тематика стажування	Термін, кількість годин	Представник підприємства (підпис, печатка)
1.	Відділ охорони навколишнього природного середовища управління благоустрою та екології ДЖКГ БМР	<p>Ознайомлення з організацією та структурою роботи відділу</p> <p>Правові основи нормування навантаження токсикантами різної природи на водне середовище</p> <p>Нормування та стандартизація галузі використання і охорони водних ресурсів</p> <p>Вивчення показників якості та безпечності питної води щодо показників забруднення важкими металами</p> <p>Практичні заходи щодо зниження забруднення неорганічними токсикантами атмосферного повітря</p>	<p>6 год 19.09.2024</p> <p>6 год 20.09.2024</p> <p>6 год 24.09.2024</p> <p>6 год 26.09.2024</p> <p>6 год 27.09.2024</p>	



СЕРТИФІКАТ

СС 38282994/2521-24

підтверджує, що

Володимир Бітюцький

17 квітня 2024 року взяв участь у вебінарі за темою:

«Штучний інтелект в освіті»

в межах програми підвищення кваліфікації «EDUCATION QUEST»

Тривалість навчання - 2 години (0,06 ЄКТС)



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

СЛАВА УКРАЇНІ!



VSEOSVITA®

Суб'єкт підвищення кваліфікації
ТОВ «Всеосвіта» (ЄДРПОУ 41526957)

СЕРТИФІКАТ № JJ440549

засвідчує, що
ВОЛОДИМИР БІТЮЦЬКИЙ

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за видом «вебінар» (дистанційно)

на тему:

**«ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ ШТУЧНОГО
ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ: ЯК НЕ ПОРУШИТИ
АКАДЕМІЧНУ ДОБРОЧЕСНІСТЬ»**

та досягнув(ла) результатів навчання,
відповідно до програми підвищення кваліфікації вказаної теми
(тривалість: 2 години/0,06 кредиту ЄКТС)

та успішно склав(ла) тестування з теми вебінару



Катерина ГОДІК,

Авторка вебінару, молодша наукова співробітниця відділу
коллаборативістики Інституту літератури ім. Т.Г. Шевченка
НАН України, кандидатка філологічних наук.

Іван ЛИТВИНЕНКО
Директор ТОВ «Всеосвіта»

01.08.2024
дата видачі



Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800
(з змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133)



ІННОВАЦІЙНЕ НАВЧАННЯ



Суб'єкт підвищення кваліфікації
ТОВ «Всеосвіта» (ЄДРПОУ 41526967)

СЕРТИФІКАТ

№WJ798441

засвідчує, що
ВОЛОДИМИР БІТЮЦЬКИЙ

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за видом «вебінар» (дистанційно)

на тему:

**«ОСВІТНІЙ ТРЕНІНГ «ІНТЕГРАЦІЯ
ЕЛЕКТРОННИХ ЖУРНАЛІВ ВСЕОСВІТИ
ДО АКОМ: РЕАЛІЗАЦІЯ В ЗАКЛАДІ ОСВІТИ»»**

та досягнув(ла) результатів навчання,
відповідно до програми підвищення кваліфікації вказаної теми
[тривалість: 2 години/0,06 кредиту ЄКТС]



м. Київ, Україна
Директор ТОВ «Всеосвіта»

Авторка вебінару, головна розробниця
та співзасновниця ТОВ «Всеосвіта»



Іван ЛИТВИНЕНКО

Леся ЛИТВИНЕНКО

01.08.2024

Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800
[з змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133]

СЕРТИФІКАТ

№ GDTFE-08-B-07202

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Бітюцький Володимир Семенович

ВІКОНАВ (ТА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

**“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”
БАЗОВИЙ РІВЕНЬ**

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД З 06 ДО 19 БЕРЕЗНЯ 2023 РОКУ

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

- ▶ ЛАДСЬКА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІВІВ, НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОСВІДЬКОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЧАТКОВОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ, ФАХОВОЇ) ПЕРЕДПІДГОТОВКИ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”;
- ▶ ВИБИРАНО ПОНАД 90% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- ▶ РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 90% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- ▶ УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ПЕДАГОГІВІВ (КОМПОНЕНТ) В ОБСЯГІ 10 АКАДЕМИЧНИХ ГОДИН (1 КРЕДИТ ЄСТ).

19 БЕРЕЗНЯ 2023 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЗАРІДКОВОЇ ОСОБИ 4109999
ВЕЛІКА БУДУВАЛЬНИЦЬКА ВУЛИЦЯ, 11, В. П. У. ОСОБИВНИЙ



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”

ІРИШКА БУКАЧ



УКРАЇНА

БЛОЦЕРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ІНСТИТУТ МІКРОБІОЛОГІЇ
ТА ВІРУСОЛОГІЇ
ім. Д.К. ЗАБОЛОТНОГО
НАН УКРАЇНИ

СЕРТИФІКАТ

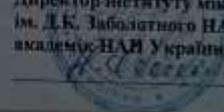
СС 00493712/000 140 – 2023

Засвідчує, що Бітюцький Володимир Семенович завідувач кафедри екології та біотехнології екологічного факультету в період 2022 – 2023 н. р. пройшов стажування в умовах виробництва загальним обсягом 30 академічних годин, що відповідає 1 кредиту ECTS, за спеціальністю 101 «Екологія», дисципліна «Екологічна біотехнологія».

Директор
Інституту післядипломного навчання


Мазур Т.Г.

Директор Інституту мікробіології та вірусології
ім. Д.К. Заболотного НАН України,
академік НАН України


Співак М.Я.

Додаток
до сертифікату СС 00493712/000/23- 2021-2022
Білюцький Володимир Семенович, завідувач кафедри екології та біотехнології екологічного факультету
 (ПІБ, посада, кафедра, факультет)
пройшов стажування в умовах виробництва

№ п/п	Назва підприємства	Тематика стажування	Термін, кількість годин	Представник підприємства (підпис, печатка)
1.	Інститут мікробіології та вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України	<p>Екодружні технології одержання наноструктур за участі про- та еукаріотичних клітин</p> <p>Вплив селенит-іонів на <i>L. casei</i> IMB В-7280 і визначення здатності культури до утворення біогенного наноселена</p> <p>Біонанотехнологічний синтез функціоналізованих наночастинок металів та органічних сполук селену за участі пробіотичних штамів бактерій</p> <p>Екологічні біотехнології "зеленого" синтезу наночастинок металів, оксидів металів та металоїдів</p> <p>Скринінг пробіотичних штамів мікроорганізмів щодо біосинтезу наночастинок металів, металоїдів та оксидів металів</p>	<p>6 год 20.06.2022</p> <p>6 год 21.06.2022</p> <p>6 год 22.06.2022</p> <p>6 год 23.06.2022</p> <p>6 год 24.06.2022</p>	