

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЦЕНТР ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ, ПЕРЕПІДГОТОВКИ,
УДОСКОНАЛЕННЯ КЕРІВНИХ ПРАЦІВНИКІВ І СПЕЦІАЛІСТІВ

СЕРТИФІКАТ № 1017720091

підтверджує, що

Скляр Вікторія Григорівна

взяв (ла) участь з 12 по 18 травня 2020 року
у короткостроковій програмі підвищення кваліфікації

«Забезпечення якості вищої освіти»

Тривалість навчання: 30 академічних годин
Кількість кредитів ECTS: 1,00 кредит



Декан В.І. Ладика

Реєстраційний № 1341

18 травня 2020 р.



МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК «МИХАЙЛІВСЬКА ЦІЛИНА»

Юридична адреса: вул. Інтернаціональна, 1, с. Катеринівка, 42227

Поштова адреса: вул. Першотравнева, 29, м. Суми, 40009

E-mail: zapovidnyk.cilyna@ukr.net Код ЄДРПОУ 41982270, тел. 0542 77-17-01

18.02.19 № 23 На № _____ від _____

ДОВІДКА

Видана Скляр Вікторії Григорівні

У тому, що вона з 14 січня 2019 року до 12 лютого 2019 року проходила стажування на базі Природного заповідника «Михайлівська цілина» і оволоділа сучасними та новітніми підходами і методами у галузі заповідної справи та охорони довкілля.

Програма стажування виконана повністю

В.о. директора

Г.І.Дудченко

Михайлівська
цілина

CERTIFICATE

Skliar Viktoriia Hryhorivna

*Doctor of Biological Sciences, Professor,
Head of the Department of Ecology and Botany,
Sumy National Agrarian University*

*during the period from November 4 – December 13, 2019
in Cuiavian University in Wloclawek (Republic of Poland)
has completed scientific and pedagogic internship on the topic*

**PROBLEMS AND PROCESS
OF REFORMING EDUCATION
IN THE FIELD OF NATURAL SCIENCES
IN UKRAINE AND EU COUNTRIES**

*by the speciality «Natural Sciences»
in the volume of 6 credits (180 hours)*

*Joanna Szulerecka,
Head of Didactic Office,
Cuiavian University in Wloclawek*

Kujawska Szkoła Wyższa
we Wloclawku
Pl. Wolności 1, 87-800 Wloclawek
tel. 660-713-891

KIEROWNIK
Działu Dydaktyki

mgr Joanna Szulerecka

Internship Program

1.	Quality of providing education services in Ukraine. Correspondence of education quality in the specialty "Natural Sciences" to the European standards	35 hours
2.	Scientometric databases and the importance of presenting of Ukrainian publications as an instrument of integration to the European educational space	26 hours
3.	Application of associative thinking during teaching	20 hours
4.	Organization of the educational process in Cuiavian University in Wloclawek	20 hours
5.	Effective methods of teaching academic programs in Poland: new and innovative methods for teaching Natural disciplines	35 hours
6.	Organization of teaching activities through information technologies: video lecture, webinar, web-conference	18 hours
7.	The Bologna system and its impact on the internationalization of education	10 hours
8.	Individual consultative work	8 hours
9.	Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports	8 hours

*Total: 180 teaching / working hours
The curriculum of scientific and pedagogical internship
is fully carried out.*

СЕРТИФІКАТ

Скляр Вікторія Григорівна

*доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри екології та ботаніки,
Сумський національний аграрний університет*

*у період із 4 листопада по 13 грудня 2019 року
в Куявському університеті у Влоцлавеку (Республіка Польща)
пройшов (ла) науково-педагогічне стажування на тему*

ПРОБЛЕМИ ТА ПРОЦЕС РЕФОРМУВАННЯ ОСВІТИ В ГАЛУЗІ ПРИРОДНИЧИХ НАУК В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС

*за фахом «Природничі науки»
в обсязі 6 кредитів (180 годин)*

Джоанна Шулерецька,
керівник відділу дидактики

Куявського університету у Влоцлавеку

Kujawska Szkoła Wyższa
we Włocławku
Pl. Wolności 1, 87-800 Włocławek
tel. 660-713-891

KIEROWNIK
Działu Dydaktyki

mgr Joanna Szulerczka

Програма стажування

1.	Якість надання освітніх послуг в Україні. Відповідність якості освіти за фахом «Природничі науки» європейським стандартам	35 годин
2.	Наукометричні бази даних і важливість представлення в них українських видань як інструмент інтеграції до європейського освітнього простору	26 годин
3.	Застосування асоціативного мислення при викладанні	20 годин
4.	Організація навчального процесу в Куявському університеті у Влоцлавеку	20 годин
5.	Ефективні методи викладання академічних програм у Польщі: нові та інноваційні методи викладання природничих дисциплін	35 годин
6.	Організація викладацької діяльності засобами інформаційних технологій: відеолекція, вебінар, веб-конференція	18 годин
7.	Болонська система та її вплив на інтернаціоналізацію освіти	10 годин
8.	Індивідуальна консультативна робота	8 годин
9.	Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями	8 годин

*Усього: 180 навчальних / робочих годин
Навчальний план науково-педагогічного
стажування виконано повністю*



**WYŻSZA SZKOŁA
TURYSTYKI I EKOLOGII**

The University College of Tourism and Ecology in Sucha Beskidzka (Poland)
Registered under number 193 in the register of non-public Universities kept
by Minister of Science and Higher Education

**CERTIFICATE
of Professional Development**

The certificate is awarded to

VIKTORIJA SKLIAR

Habilitated Doctor of Biological Sciences

who participated in the professional internship according to the program

**INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES:
EUROPEAN EXPERIENCE AND ITS IMPLEMENTATION IN THE
PREPARATION OF EXPERTS WITH
ECOLOGY, TOURISM AND PUBLIC ADMINISTRATION**

Scientific field:

***Natural sciences
Humanities and the Arts
Social sciences***

In the volume of 6 credits ECTS – 180 hours

(seminars, workshops, lectures, discourse, individual work, etc.)

**Marek Łabaj, PhD, prof. WSTiE
Rector**



**Marek Nocoń, PhD, prof. WSTiE
Dean of the Faculty of Social Sciences**

Nr 22NS/2022

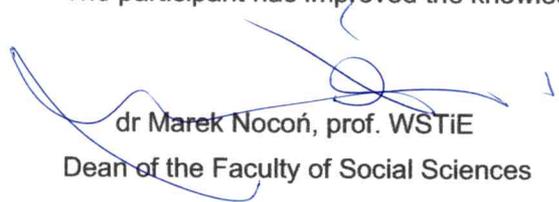
Sucha Beskidzka, 26.07.2022

During the scientific and pedagogic internship, the following types of works were carried out:

Type of work	Workload
Introduction to scientific internship. The University College of Tourism and Ecology in Sucha Beskidzka – institution profile and training model	10 hours
Internationalization of higher education. Support and use of grants for the internationalization of higher education institution	20 hours
Modern technologies in the education process: theoretical and practical aspects. Implementation of innovative digital technologies into the teaching process.	20 hours
Internet security	10 hours
The politics in the field of ecology and tourism in the in European Union and Poland	20 hours
Trends and innovations in the fiend of ecology and tourism	20 hours
Ecological management of natural resources	10 hours
Management of National parks in Poland and the European Union	10 hours
Tourism management: the experience of the EU and Poland.	10 hours
Regional policy in EU and Poland, collaboration of European Commission with national, regional, and local authorities. Local self-government and its role in public administration.	10 hours
Scientific approaches and principles of sustainable development	20 hours
Individual work	20 hours
Total	180 hours

(the seminars, workshops, lectures, discourse, etc.)

The curriculum of scientific and pedagogical internship is fully carried out. The participant has improved the knowledge and skills of using innovative technologies.


dr Marek Nocoń, prof. WSTiE

Dean of the Faculty of Social Sciences

ESN^o 19480
17.04.2024



ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

CERTIFICATE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION THIS IS TO CERTIFY THAT

Viktoriia Skliar

INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT
(Webinar) on the topic:

«ACADEMIC INTEGRITY IN THE TRAINING OF MASTERS AND DOCTOR OF
PHILOSOPHY (PHD) IN THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE»

20 hours of practical sessions and 13 hours of self – study.

The skills improvement program (webinar) is made up of
1.5 ECTS credits (45 hours) including

12 hours of lectures,

in the following disciplines:

Physiology of plants, Protected business Current issues of biodiversity protection



Oleg Batiuk
Oleg Batiuk, doctor of law

PREZES ZARZADU

A. Małek
dr inż. Arkadiusz Małek

Institut Badawczo – Rozwojowy
Lubelskiego Parku
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin
NIP: 9462650501, REGON: 360101179

08th – 17th of April, 2024, Lublin (Republic of Poland)



CERTIFICATE • Visegrad Fund

№2260



is presented to

VIKTORIA SKLIAR

for participation in the International online Forum
«Pathways to Sustainability: Regional Insights and Best Practices»
within the framework of the international project
**«Enhancing eco-skills through cross-border cooperation
between V4 and Ukraine» № 22420189**
funded by the **Visegrad Fund**

**“PATHWAYS TO
SUSTAINABILITY: REGIONAL
INSIGHTS AND BEST
PRACTICES”**
**INTERNATIONAL
ONLINE FORUM**
March 26, 2025

(Duration 3 hours = 0.1 ECTS)
26.03.2025

Dean of the Faculty of Natural
Sciences and Geography SSPU



Project manager

Liudmyla MIRONETS

Head NGO
“ECOINITIATIVE”

Olena BABENKO



Valentyna TORIANYK



Ministry of Education and Science of Ukraine
National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"



CERTIFICATE

awarded to the organizing committee member

V International scientific and practical conference
"ECOLOGY. ENVIRONMENT. ENERGY SAVING"
19 December 2024

Viktoriiia Skliar

Sumy National Agrarian University

WITH GRATITUDE FOR A SIGNIFICANT CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND SCIENTIFIC INTERNATIONAL COOPERATION AT THE NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHIC"



VICE-RECTOR FOR SCIENTIFIC WORK

Olena Stepova





СЕРТИФІКАТ УЧАСТІ

Вікторії Скляр

успішно завершила навчання за програмою адвокації впливу війни на довкілля та була учасницею проєкту «Green REstoration Academy»

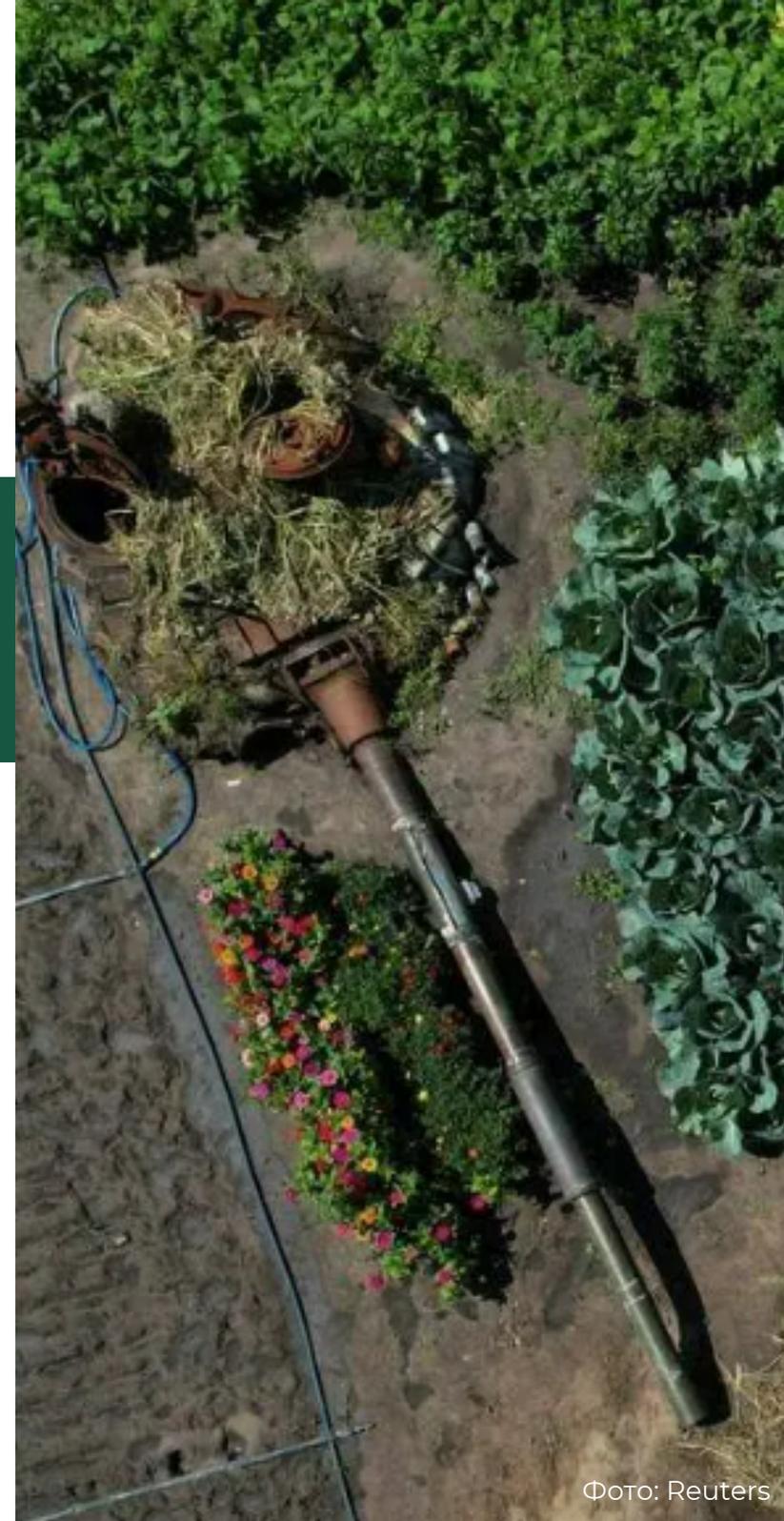
(загальна к-сть - 8 годин, 0,26 кредиту ЄКТС)

організованому ініціативою "Посли європейської молоді" в Україні спільно з проєктом «enWAR_mental»

14-16 березня 2024

Національний координатор ініціативи «Посли європейської молоді» в Україні

Ярослав Морозов



CERTIFICATE

of completion of the internship course
(180 hours) in the framework of the project
Nº 7/2024/U5 «Socio-environmental importance
of urban greenery from the point of view of the
water cycle modified by global climate change –
cooperation in teaching and research between
MENDELU and SNAU» for

Viktorii SKLIAR

Head of Department of Forest Botany,
Dendrology and Geobiocoenology
Mendel University in Brno
prof. Dr. Ing. Petr MADĚRA



September 6, 2024
Brno, Czech Republic

Mendel
University
in Brno



Sumy
National
Agrarian
University

With the support of the
Partnership Foundation

 partnerství
nadace



Nadace Partnerství
Údolní 33, 602 00 Brno
tel.: (+420) 515 903 111
IČ: 48 77 35 27
DIČ: CZ 48 77 35 27
KS v Brně, odd. N, v.ř. 42

American Journal of Plant Sciences: Reviewing Certification

January 5, 2026

Dear Dr. Viktoria Skliar,

We appreciate your review for paper(s) as the reviewer of *American Journal of Plant Sciences* (AJPS), a journal to be launched by Scientific Research Publishing, USA.

Your valuable suggestions and meticulous guidance are highly appreciated. Thank you heartily for your great support.

American Journal of Plant Sciences Editorial Board

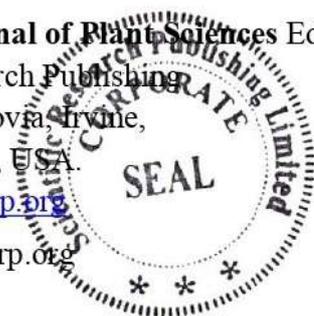
Scientific Research Publishing

5005 Paseo Segovia, Irvine,

CA 92603-3334, USA.

<https://www.scirp.org>

Email: ajps@scirp.org





CERTIFICATE

ПГФ №2822

• Visegrad Fund

EcoInitiative



is presented to

VIKTORIA SKLIAR

for participation in the International online symposium

«Regional Resilience through International Eco-Skills Development»

within the framework of the international project

**«Enhancing eco-skills through cross-border cooperation
between V4 and Ukraine» № 22420189**

funded by the **Visegrad Fund**

**“REGIONAL RESILIENCE
THROUGH INTERNATIONAL
ECO-SKILLS DEVELOPMENT”**

**INTERNATIONAL
ONLINE SYMPOSIUM**

November 12

(Duration 3 hours = 0.1 ECTS)

12.11.2025

Dean of the Faculty of Natural
Sciences and Geography SSPU



Liudmyla MIRONETS

Project manager

Head NGO
“ECOINITIATIVE”

Olena BABENKO



Valentyna TORIANYK



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. І. МЕЧНИКОВА

СЕРТИФІКАТ
ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
№ ПК 02071091/026-045-2025

засвідчує, що **СКЛЯР Вікторія Григорівна**
успішно пройшла курс підвищення кваліфікації за програмою
**«РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ, ВІДТВОРЕННЯ
І ОХОРОНА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ»**

з **02 грудня 2025 року по 20 грудня 2025 року**
в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова
Обсяг курсу – **120 годин / 4 кредити ЄКТС**

Ректор



Вячеслав ТРУБА

23 грудня 2025 року

ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

«РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ, ВІДТВОРЕННЯ І ОХОРОНА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ»

1. Поняття «природокористування». Об'єкт і предмет природокористування. Суть раціонального і нераціонального та природокористування. Основні принципи раціонального природокористування.
2. Суть оптимізації природокористування. Оптимізація природного середовища. Принципи оптимального (раціонального) природокористування.
3. Природна система як основний об'єкт дослідження природокористування. Природно-ресурсний потенціал. Еколого-економічний потенціал.
4. Підходи до класифікації природних ресурсів. Природні ресурси та їх класифікація за походженням.
5. Інтегральний ресурс. Ознаки природних ресурсів і природних умов. Природний фактор. Поняття «прокляття ресурсів».
6. Енергетичні ресурси та можливості їх використання. Особливості енергетичних ресурсів України.
7. Газово-атмосферні ресурси та можливостей їх використання.
8. Водні ресурси та можливості їх використання.
9. Ґрунтово-геологічні ресурси та можливості їх використання.
10. Біологічні ресурси та можливості їх використання.
11. Комплексна ресурсна група та можливості її використання.
12. Екосистемні послуги (корисні властивості природних систем). Підходи до класифікації екосистемних послуг.
13. Можливості використання та монетизації екосистемних послуг.
14. Фактори впливу на екосистемні послуги.
15. Закони, правила, принципи та аксіоми, на яких ґрунтується оптимізація природокористування.
16. Поняття «управління». Суть самоврядування природних систем.
17. Суть штучного управління природними системами.
18. Принципи форм «жорсткого» і «м'якого» управління природними системами.
19. Поняття «сталий розвиток». Екологічна, соціальна та економічна складова сталого розвитку.
20. Основні напрями природокористування України в контексті сталого розвитку.
21. Система збалансованого природокористування та її складові. Ресурсозберігання та ресурсозабезпеченість. Суть ресурсозберігаючих та екологічно-збалансованих технологій.
22. Маловідходна технологія. Реутилізаційна технологія. Безвідходна технологія.

Національний університет "Чернігівський колегіум"
імені Т.Г. Шевченка

Міжнародний фаховий журнал
Biota. Human. Technology

СЕРТИФІКАТ

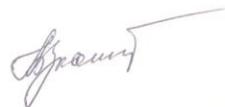
засвідчує, що

Вікторія Скляр

провів/провела високопрофесійне рецензування наукової статті
та сприяв/сприяла розвитку наукового видання

Дата: 09.02.2026 № 11-26

Головний редактор, професор кафедри екології,
географії та природокористування,
доктор біологічних наук, професор



Олександр ЛУКАШ

