

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

## СЕРТИФІКАТ № 167720091

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



Ректор В.І. Ладика

Реєстраційний № 1347

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

# 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**

**VIKTORIA 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:**

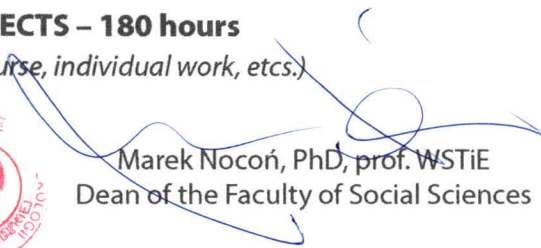
***Natural sciences  
Humanities and the Arts  
Social sciences***

**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**

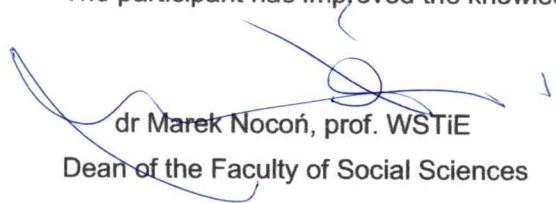
**Sucha Beskidzka, 26.07.2022**

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<sup>o</sup> 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*



President IESF, doctor of law  
Oleg Batiuk

PREZES ZARZADU

*A. Małek*  
dr inż. Arkadiusz Małek

Instytut 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**

(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

 EcoInitiative



**“PATHWAYS TO  
SUSTAINABILITY: REGIONAL  
INSIGHTS AND BEST  
PRACTICES”**

**INTERNATIONAL  
ONLINE FORUM**

**March 26, 2025**



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

## Viktoriia 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





Сумський  
Національний  
Аграрний  
Університет



ПРОСТІР  
РІВНИХ  
МОЖЛИВОСТЕЙ

# 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**



Co-funded by the  
European Union

**EU NEIGHBOURSEAST**

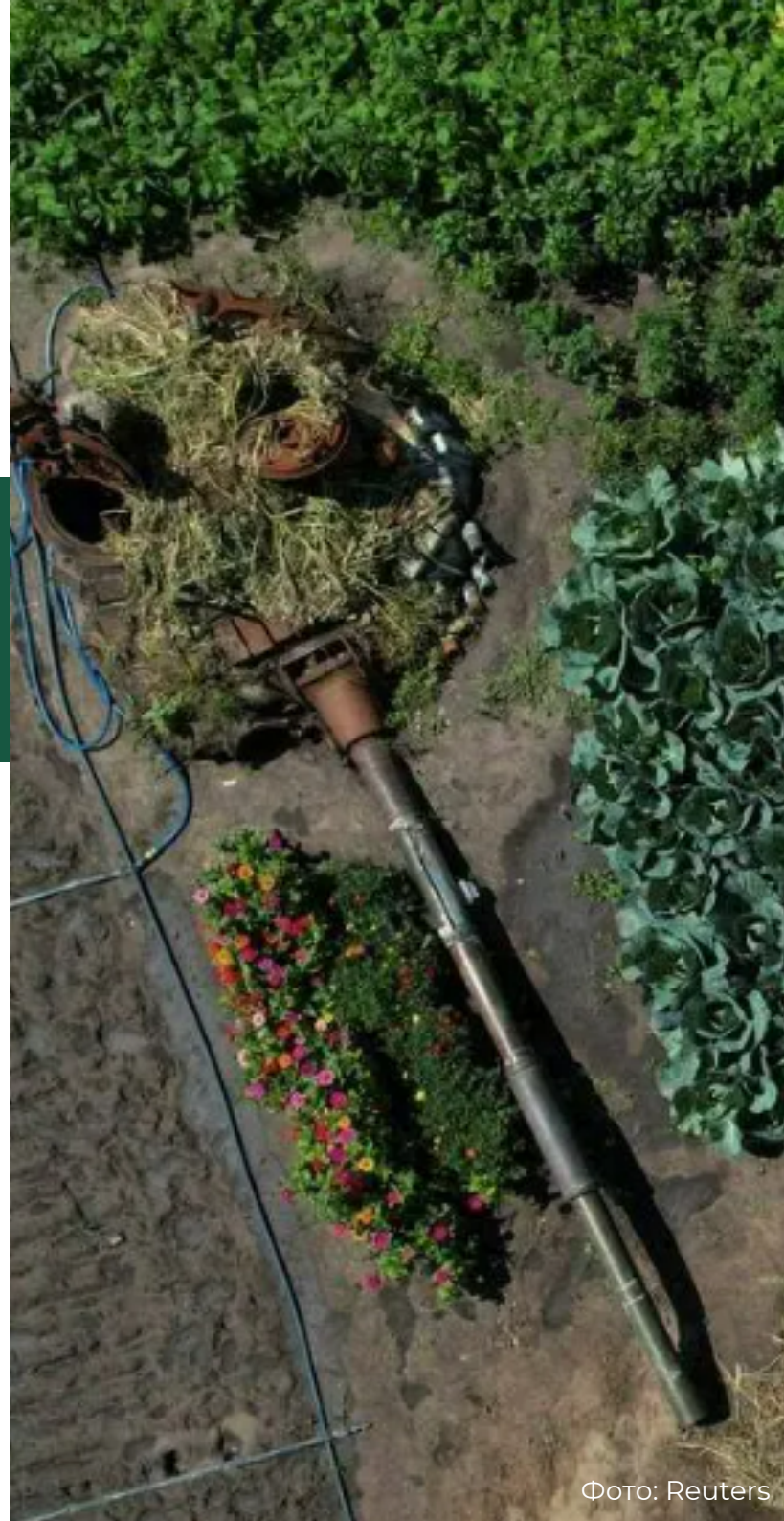


Фото: Reuters

# 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  
**Viktoriia SKLIAR**

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



Mendel  
University  
in Brno

Sumy  
National  
Agrarian  
University

September 6, 2024  
Brno, Czech Republic

With the support of the  
Partnership Foundation

 partnerství  
nadace



Nadace Partnerství  
Údolní 33, 602 00 Brno  
tel.: (+420) 515 903 111  
IC: 48 77 35 21  
DIČ: CZ48 77 35 21  
Kb v Brně, odd. N, vč. 42