

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



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

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 Шуперецька,**  
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 Szuperczak*

## *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

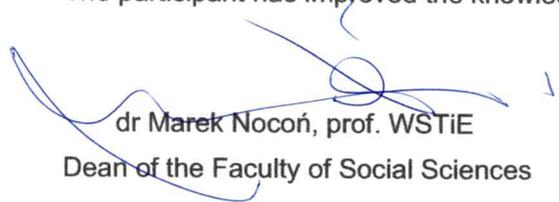
Sucha Beskidzka, 26.07.2022

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

<b>Type of work</b>	<b>Workload</b>
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