



**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

OLENA TYKHONOVA

PhD in 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 23/NS/2022

Sucha Beskidzka, 26.07.2022

Cuiavian University in Włocławek

Internship program

1. Challenges and opportunities for developing students' skills in biology, ecology, geography, geology and chemistry in Ukraine and the EU 36 hours
2. Application of interactive teaching methods to activate the professional capacity. The use of virtual laboratory work in the learning process 28 hours
3. European experience in the formation of high-quality higher education in biology, ecology, geography, geology and chemistry. Effective methods of teaching academic programs 45 hours
4. Education as the source of life-long development. Coaching in education as a tool of motivation 28 hours
5. Cooperation organization of a research adviser with foreign postgraduate students in the learning process of institutions of higher education 25 hours
6. Individual consultative work 10 hours
7. Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports 8 hours

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

№ NSI-61719-KSW dated 17.10.2021

CERTIFICATE

Tykhonova Olena Mykhailivna

Candidate of Biological Sciences,
Associate Professor at the Department of Ecology and Botany,
Sumy National Agrarian University

has completed the scientific and pedagogical internship
at Cuiavian University in Włocławek (Włocławek, the Republic of Poland)
during the period from September 6 – October 17, 2021

**INTRODUCTION OF EUROPEAN APPROACHES
AND NEW METHODS OF TRAINING FUTURE
SPECIALISTS IN BIOLOGY, ECOLOGY, GEOGRAPHY,
GEOLOGY AND CHEMISTRY**

in the specialty "101 – Ecology"
ECTS credits: 6 (180 hours)

Kujawska Szkoła Wyższa
w Włocławku
Pl. Wolności 1, 87-600 Włocławek
tel. 099-713-891

KIEROWNIK
mgr Joanna Szulerecka

Joanna Szulerecka,
Head of Didactic Office,
Cuiavian University in Włocławek



CERTIFICATE



INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP

is awarded to



Tykhonova Olena

for active participation

V International Scientific and Practical Conference
"TRENDS IN SCIENCE AND PRACTICE OF TODAY"

October 19-22, 2021, Ankara, Turkey

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)

Organizing committee



Ekaterina Zvereva

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний педагогічний університет
імені А.С.Макаренка

ПОСВІДЧЕННЯ
Серія ПЗ 02125510/000091-20

Видано Тихоновій
Олені Михайлівні

про те, що вона

з «25» листопада 2019 р. по «08» січня 2020 р.

пройшла підвищення кваліфікації на
кафедрі

загальної біології та екології

Сумського державного
педагогічного
університету
імені А.С.Макаренка

За час навчання опрацьовано такі теми:

Назва теми	Кількість кредитів
Інноваційні технології, форми, методи та засоби викладання дисципліни природничого циклу	30 год. (1 кредит)
Ознайомлення з сучасними методами проведення лабораторних досліджень з дисципліни «Ботаніка», «Фізіологія рослин», «Загальна екологія»	30 год. (1 кредит)
Діагностика якості знань студентів з дисципліни природничого циклу	30 год. (1 кредит)
Удосконалення професійної підготовки майбутніх фахівців при викладанні природничих дисциплін	30 год. (1 кредит)
Розширення системи знань в галузі екології та загальної біології	30 год. (1 кредит)
Система контролю знань студентів	180 год. (6 кредитів)
Всього	180 год. (6 кредитів)

Програмні результати навчання:

- Вміння розроблювати та адаптувати навчальні матеріали у приватній професійній діяльності
- Готовність використовувати знання сучасних проблем науки і освіти при вирішенні освітніх та професійних завдань
- Здатність формувати ресурсно-інформаційні бази для вирішення професійних завдань

Програму підвищення кваліфікації виконано у обсязі 180 год. 6 кредитів.
Тема підвищення кваліфікації: «Інноваційні технології викладання дисциплін екологічного спрямування»

В.о. ректора Л.В.Пшенична
М.П. «08» січня 2020

CERTIFICATE

OF PUBLICATION

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Tykhonova Olena Mykhailivna

For active participation
in the international scientific-practical conference:
«TOPICAL ISSUES OF SCIENCE AND PRACTICE»

Organizing committee _____  Ekaterina Zvereva

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)


INTERNATIONAL
SCIENCE GROUP


02-06 NOVEMBER 2020
LONDON, GREAT BRITAIN

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

СЕРТИФІКАТ № МЛП/20099

підтверджує, що

Тихонова Олена Михайлівна

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



Директор В.І. Ладика

Регістраційний № 1349

18 травня 2020 р.

IZDEVNIECĪBA
BALTIJA
PUBLISHING

CERTIFICATE

This is to certify that

Olena Tykhonova

has participated successfully in the International Scientific Conference

RELEVANT ISSUES OF THE DEVELOPMENT OF SCIENCE
IN CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES

held in Riga, Latvia, September 27, 2019



Anita Jankovska

Managing Editor

Publishing house «Baltija Publishing»

Pearson
Edexcel Level 1 Certificate
in ESOL International
(CEF B2)

PEARSON TEST OF ENGLISH GENERAL (CEF B2)

This is to certify that

OLENA TYKHONOVA

has achieved a


PASS (WITH MERIT)

in DECEMBER 2019

87331:0002:1912002335:160470

Edexcel Level 1 Certificate in ESOL International (500/1926/0) issued 05/02/2020

ofqual
REGULATED
register.ofqual.gov.uk



Derek Richardson
Responsible Officer
Pearson Education Ltd

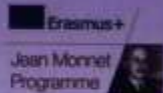




Sumy National Agrarian University

eco tope

EUCLead



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

*Осінньої школи «СТАЛА ЕНЕРГЕТИКА ТА КЛІМАТ: ДОСВІД ЕС ДЛЯ УКРАЇНИ»
до Днів сталої енергії*

Олена Тихонова

прослухала зазначений курс тривалістю 30 годин (1 кредит ECTS).

*Захід організовано в рамках проекту Еразмус+ Jean Monnet Chair «EU Climate Leadership»
620031-EPP-1- 2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR*

Олександр ЛИСЕНКО
Сумський міський голова

Володимир ЛАДИКА
Ректор СНАУ

Ірина ВАСЬКІНА
Голова ГО
«ЕкоТоп»

25-29 жовтня 2021 р

Society for Cultural and Scientific Progress in Central and Eastern Europe
Budapest
presents this

Certificate of Participation to

OSIKHOVA

For participation in:

Scientific and Professional Conference

Actual Problems of Science and Education (APSE – 2016).

Held in Budapest on 31st of January 2016



Dr. Kénia Vámos
Head of Organizing Committee