

	Прізвище ім'я по батькові	Семченко Наталія Олександрівна
	Наукова ступінь	кандидат технічних наук (доктор філософії)
	Вчене звання	доцент
	Посада	доцент кафедри організації авіаційних робіт та послуг
	Телефон, email	+38(050)9246436 nataliia.semchenko@npp.nau.edu.ua
	Профіль в Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=B59U3VYAAAAJ
Основна сфера наукових інтересів	Системний аналіз транспортних систем Безпека руху в транспортних системах	
Навчальні дисципліни	Вступ до фаху Основи теорії транспортних процесів і систем Управління якістю мультимодальних перевезень Моделювання транспортних процесів Організація транспортування в макрологістичних системах	
Основні наукові публікації	1. Семченко Н. О., Решетніков Є. Б. Дослідження параметрів руху груп транспортних засобів на вулично-дорожній мережі міст. <i>Комунальне господарство міст. 2018. Вип. 7 (146). С.12-19. DOI: 10.33042/2522-1809-2018-7-146-12-19. (фахове видання)</i> 2. Семченко Н. О. Дослідження впливу економічних факторів на рівень автомобілізації. <i>Комунальне господарство міст. 2020. Том 6. Вип. 159. С.161-168. DOI: 10.33042/2522-1809-2020-6-159-161-168. (фахове видання)</i> 3. Semchenko N. Determination of traffic flows parameters on the management network. <i>Integration of traditional and innovative scientific researches: global trends and regional aspect: collective monograph. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2020. Pp. 213-232. (монографія)</i> 4. Холодова О. О., Семченко Н. О., Левченко О. С. Проблема забруднення атмосферного повітря автомобільним транспортом в м. Харків. <i>Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2020. Вип. 90. С. 155-161. DOI: 10.30977/BUL.2219-5548.2020.90.0.155. (фахове видання)</i> 5. Semchenko, N. O., Kholodova O. O., Buhaiova M. O. Comparative analysis of methods for determination of supply	

flows. *Автомобільний транспорт*. 2021. Вип. 48. С. 64-78.
DOI: 10.30977/AT.2219-8342.2021.48.0.64. **(фахове видання)**

6. Безпека дорожнього руху з урахуванням впливу фактора людини: монографія / О. В. Степанов та ін. Харків: Вид-во «Естет Принт», 2021. 288 с. **(монографія)**

7. Semchenko N., Stepanov O., Kholodova O., Buhaiova M. Research of the world trend of risks accident rate. *AIP Conference Proceedings*. 2021, October. Vol. 2439, No. 1, p. 020020 DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0068455>. **(Scopus)**

8. Severyn O., Kholodova O., Shulika O., Semchenko N., Novikova Y. Determining the acceptable walking distance when servicing cars by parking facilities. *AIP Conference Proceedings*. 2021, October. Vol. 2439, No. 1, p. 020013. DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0068456>. **(Scopus)**

9. Liamzin A., Osmak V., Semchenko N., Ukrainskyi Ye. Sub-Process Characteristics of Modern Geo-Information Technologies in the Multimodal Transportation System // *Sworld Journal*, 2023, Bulgaria. Issue 21, P.7-13.

10. Семченко Н.О., Український Є.О. Якість обслуговування пасажирів авіапідприємствами в аеропортових комплексах. *Системи та технології*. 2023. 66 (2). **(фахове видання)**

Загальна кількість публікацій: близько 85.



CERTYFIKAT

Stażu naukowego

Niniejszy certyfikat zaświadcza iż SEMCHENKO NATALIJA (17.12.1969)

Pomyślnie ukończyła kurs stażu naukowego

w Wyższym Seminarium Duchownym Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego
"Uczciwość akademicka"

w okresie od 23 sierpnia do 01 października 2021 r.

Czas trwania stażu naukowego obejmował 180 godzin (ECTS 6 credits) wykładów oraz samodzielnej pracy.

Wyższe Seminarium Duchowne Stowarzyszenia
Apostolstwa Katolickiego

WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE
Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego
ul. Kilińskiego 20, 05-550 Brzezina, Mazowiecki
tel. (0-22) 722-10-24, fax (0-22) 722-32-28
NIP 534-10-76-596 REGON 006237430

Fundacja Instytut Międzynarodowej
Współpracy Akademickiej i Naukowej

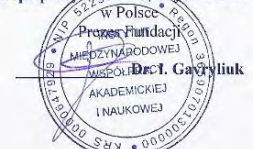


Plagiat.pl

Executive Director

A. Tahmazov

Fundacja Instytut Międzynarodowej
Współpracy Akademickiej i Naukowej



Numer rejestracyjny KW-011021/011

01.10.2021 Warszawa



CERTIFICATE

issued to certify that

Semchenko Nataliia

successfully completed the
Scientific and pedagogical internship

**“Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in
education”**

*Organizers: ISMA University of Applied Sciences (ISMA) (Riga, Latvia) with the support of International Science Group
(<https://isg-konf.com/internship/>) (accompanied by a signed cooperation agreement).
The studies take place in the framework of non-formal and adult education programme.*

from April 26, 2021 until May 26, 2021

The training load of the internship is 6 ECTS (180 hours) and is distributed as follows:

Module	Number of hours
Strategic approach to remote learning - the application of the EU experience (lectures, counseling in the development of the program, discussions, trainings, tests). Form of verification: credit	60
Interdisciplinary approach to the construction of educational programs (lectures, counseling in the development of the program, discussions, trainings, tests). Form of verification: credit	60
Educational projects and European experience (lectures, counseling in the development of the program, discussions, trainings, tests). Form of verification: credit	60
Total number of hours	180

Chairman of the organizing committee
of the academic internship
Rector of ISMA University of Applied Sciences



 Prof., Dr. oec. Deniss Djakons

Riga, 26/05/2021
No 01-18/228-21





National
Pedagogical
Dragomanov
University

Jean Monnet Chair
SCAES
Social and Cultural Aspects
of European Studies



With the support of
Erasmus+ Programme
of the European Union

CERTIFICATE

This is to certified that

**Nataliia
Semchenko**

has participated in the course
summer school
"EU principles and values: diversity and inclusion in education
for sustainable development"
(60 hours)

Credits earned: 2,0 ECTS credits

Competences gained: The program competencies of the Summer School integrate scientific and methodological, methodological and practical knowledge, experience and skills of research of common values and strategies of sustainable development, technologies of implementation and practical implementation of the best results of implementation of EU values in education, dissemination among academia and civil society. By areas: European value-oriented approach to the development of a globalized society; the achievements of the EU countries on diversity and inclusion in sustainable development; stimulating further research, research and experimental activities in the context of using European and Ukrainian experience in disseminating a value and competence approach in the cultural, educational and civic space; axiology and value approaches in education management, transversal competencies in the development of human potential, anthroposocial, intersocial and environmental culture.

Date: July 5-9, 2021, Melitopol

certificate № EUPVS000057

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Chair SCAES - 620635-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR
Jean Monnet Project EVDISD- 620545-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-PROJECT



National
Pedagogical
Dragomanov
University

Jean Monnet Chair
SCAES
Social and Cultural Aspects
of European Studies



With the support of
Erasmus+ Programme
of the European Union

CERTIFICATE

This is to certify that

Nataliia

Semchenko

has participated in the International Winter School
"SOCIAL DIMENSIONS OF EUROPEAN STUDIES"
(120 hours)

Nr	Title	lecturer	hours
1	Seminar "European Social Policy"	Prof. Maryna Dielini	20
2	Intensive course "European Social Cohesion Policy"	Prof. Marja Nesterova	12
3	Distance learning course "European Social Model"	Prof. Diana Spulber	26
4	Distance learning course "EU Inclusion Policy in Education "	Prof. Diana Spulber	24
5	Distance learning course "European Policy of Social Innovations "	Prof. Marja Nesterova	12
6	Distance learning course "Social Dimensions of European Policies Studies""	Prof. Marja Nesterova	12
7	Independent work		14
Total			120

Credits earned: 4,0 ECTS credits

Competences gained: - develop understanding of social policy in Europe and particularities of social processes in Europe and the EU in particular, namely demographic, migration, labor market and others; - determine the main directions and priorities of social policy in Europe, to analyze the regional characteristics of social processes in Europe and the EU, based on the experience of the EU to determine the key priorities of social policy of Ukraine; - deepen knowledge of EU practice of social cohesion in education; - improve practical tools of implementing this issue into the educational management practice for the students for their better competitiveness in the labour market; - expand the understanding of the content and main principles of European Social Model (ESM), from the narrow (as a set of rules) to the broad - as the whole system of sustainable development of material and spiritual values of the society; - deepen knowledge about EU practice of organization of social model of innovative type; - get acquainted with the experience of those countries that started implementing this social innovation before Ukraine, determine which aspects of this experience are positive and can be useful for Ukraine; - deepen knowledge about the EU practice of social innovations implementing; - promote the implementation of European principles of social innovations in Ukraine; - broaden the understanding of the varieties of social innovations, their benefits for different spheres of life; - improve practical tools of implementing cohesion ideas into the Ukrainian civil society development.

certificate № WS2022-000028

Date: 17-28 January 2022

Dr. of Sc., Prof. Diana Spulber
Italy, Genoa

Dr. of Sc., Prof. Marja Nesterova
Kyiv, Ukraine

Jean Monnet Chair SCAES - 620635-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR



068608

СЕРТИФІКАТ підтверджує, що

Наталія Семченко

Пройшов(ла) курс «Академічна доброчесність в університеті» в
обсязі 03 години 00 хвилин, що становить 0.1 кредитів ЄКТС

Викладач:

Сергій Квіт, директор Центру забезпечення якості
освіти Національного університету «Києво-
Могилянська академія», доктор філологічних
наук, PhD, професор НАУКМА



ELIBUKR



МІЖНАРОДНИЙ
ФОНД
ВІДРОДЖЕННЯ

02 Лютого 2022

PROMETHEUS

СЕРТИФІКАТ
Виданий 03.06.2022
prometheus.org.ua



AMERICAN
COUNCILS
FOR INTERNATIONAL EDUCATION

AcademiQ



Ярема Бачинський
Директор в Україні
Американськи Радит з міжнародної освіти:
ACTR/ACCES

СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Семченко Наталія

успішно закінчив(ла) курс

Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів,

наданий викладачами курсу
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):
застосовувати теоретичні знання на практиці у викладанні та науковому керівництві

Форма навчання - дистанційна.
Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).

Ольга Бершадська
Керівниця Центру забезпечення якості освіти
НАУКМА

Яна Чапайло
Координаторка проекту
«Ініціатива академічної доброчесності
та якості освіти»

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/9d33f00d53e24b0487f60cfb364ba3b5>

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Наталія Семченко

успішно пройшла курс

**6 кроків до доброчесності:
від теорії до практики**

2022 рік



Вікторія КОЗАЧЕНКО

Керівниця
Офісу доброчесності при НАЗК

СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНУ УЧАСТЬ В ОНЛАЙН-СЕМІНАРІ

ЦІВО-1687

Семченко Наталія Олександрівна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ ОНЛАЙН-СЕМІНАРУ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ”

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 2 АКАДЕМІЧНІ ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТИ ЕСТS).

23 ЧЕРВНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”



АНТОНІНА БУКАЧ



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



ІНСТИТУТ
ОСВІТНЬОЇ АНАЛІТИКИ
Дослідно-наукова установа



Microsoft



Silvery



EU4Skills
КРАЇНА НАВИЧОК ДЛЯ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Семченко Наталія Олександрівна

успішно прослухав(-ла) вебінар
«Використання хмарних сервісів Microsoft Teams
для організації освітнього процесу в закладах освіти»

Дата: 30 червня 2022 року

CERTIFICATE

ABOUT THE INTERNATIONAL
SKILLS DEVELOPMENT
(THE WEBINAR)

ES №0799/2020
07.09.2020

THIS CERTIFICATE
AUTHENTICATES THE PARTICIPATION OF

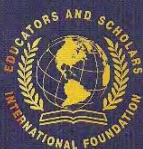
Semchenko Nataliia

IN THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)
ON THE THEME «THE CLOUD STORAGE SERVICE FOR THE ONLINE
STUDYING ON THE EXAMPLE OF THE ZOOM PLATFORM»

Workload of the international skills development
(the webinar) is 1,5 ECTS credits (45 hours):
12 hours from them are lecture, 20 hours from them are practical,
13 hours from them are independent work

in the following disciplines:

*Special methods of traffic management; Traffic management and road safety;
Pedestrian traffic management.*



President, ESF, doctor of law
Oleg Batiuk

PREZES ZARZADU
A. Malek
dr inż. Arkadiusz Malek

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

31 August – 07 September, 2020 (Lublin, Republic of Poland)



LANGSKILL



CERTIFICATE

CERTIFICATE ACKNOWLEDGES, THAT

SEMCHENKO NATALIYA

HAS PASSED THE LANGUAGE EXAM
OBTAINED OVERALL GRADE EQUALS FCE B2
ACCORDING TO CEFR

Date 12/June/2021

Venue Dnipro (UA)

Reference Number 19W14J045DP07

VOIDED WITHOUT HOLOGRAM



A stylized handwritten signature in black ink, located to the right of the QR code.

SIGNATURE

langskill.co.uk/19W14J045DP07



Міністерство
цифрової трансформації
України

Цифрограм для вчителів

Цей електронний сертифікат засвідчує, що

Семченко Наталія

пройшов/ла тестування на національній онлайн-платформі
Дія.Цифрова освіта.

Рівень цифрової грамотності

Високий С1

Загальна кількість балів

45/63



Сфери компетентностей

Учитель у цифровому суспільстві

Професійний розвиток

Використання та аналіз цифрових ресурсів

Навчання та оцінювання учнів

Розвиток цифрової компетентності учнів

Рівень

Бали

Високий С1 12/15

Середній В2 8/12

Високий С1 10/12

Середній В2 10/15

Середній В2 5/9

30 січня 2022

Сертифікат

30.09 - 004

засвідчує те, що **Семченко Наталія Олександрівна**
пройшла стажування на підприємстві
ТОВ «Міжнародний аеропорт «Одеса»
на тему: «**Організація авіаційних робіт та послуг в аеропортах в умовах
невизначеностей і криз**»
з 21.08.2023 р. по 27.09.2023 р.
загальним обсягом 3 кредити ECTS (90 годин)

Директор



Володимир СЕМЕНЧЕНКО

Дата видачі: 30 вересня 2023 р.

Certificate of Achievement

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

СЕМЧЕНКО НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

ПРОЙШЛА СТАЖУВАННЯ
НА ПІДПРИЄМСТВІ «VIVA-TRADE» (<https://oxran.com>)
ТА ОТРИМАЛА КОМПЛЕКС СОFT / HARD SKILLS В СИСТЕМІ ОРГАНІЗАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ
СКЛАДОВИМИ ТРАНСПОРТНОГО СЕРВІСУ ПРИ ЗАРОДЖЕННІ ВАНТОЖОПОТОКІВ ТА ЇХ
ПОДАЛЬШИМ СПРЯМУВАННЯМ ДО СПОЖИВАЧІВ В УМОВАХ СУЧАСНОГО СЕРЕДОВИЩА З
УНІКАЛЬНОЮ ПРИРОДОЮ РИЗИКІВ ТА СФОРМОВАНИХ НИМИ КРИЗ
ОБСЯГ СТАЖУВАННЯ: 6 КРЕДИТІВ ECTS (180 ГОДИН)
ПЕРІОД: 01.09.2023 + 31.10.2023 р.

31.10. 2023 р.
Date



№ 06/23