



СЕРТИФІКАТ ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО

Марина КУЖИЦЬКА

завершила навчання за програмою підвищення кваліфікації
для експертів в галузі гірництва та екології
у формі Літньої Школи "Європейська інтеграція у гірництві та охорони
довкілля: стандарти та сталий розвиток"

Тривалість навчання - 40 годин (1,5 кредити ЕКТС)

Валентин КОРОБІЙЧУК

Академічний координатор INTEUAS

Ніна КИРИЛЕНКО

Координатор INTEUAS та EUEPU

Ірина ДАВИДОВА

Академічний координатор EUEPU



EAST EUROPEAN ASSOCIATION OF SCIENTISTS (WARSAW, POLAND)

CERTIFICATE

INTERNSHIP №0204-1405-44 CERTIFIES THAT

Maryna Kunytska

from 2 April to 14 May 2025 completed a scientific internship

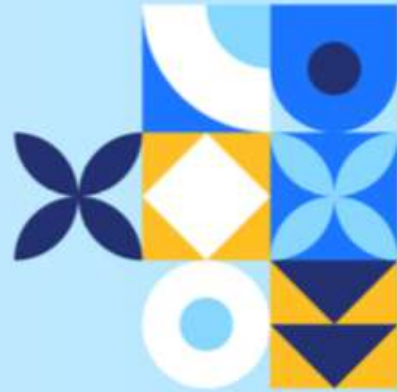
by East European Association of Scientists in the amount of 180 hours (6 ECTS credits)

**"EFFECTIVE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE BY SCIENTISTS
IN THEIR PROFESSIONAL ACTIVITIES"**

SCIENTIFIC INTERNSHIP PROGRAMME

1. Using AI in computing and data analysis
2. AI in scientific work: selection and analysis of information
3. Processing empirical data in research
4. AI tools for the academic community
5. AI and automation of the educational process

MYROSLAV BURYK
PHD (PUBLIC ADMINISTRATION), PRESIDENT SP.Z.O.O
"EAST EUROPEAN ASSOCIATION OF SCIENTISTS"



ESN^o 19729
12.05.2024



ABOUT THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)

CERTIFICATE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION THIS IS TO CERTIFY THAT

Maryna Kunytska

INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT
(Webinar) on the topic:

«INTERACTIVE TECHNOLOGIES OF MIXED LEARNING IN THE TRAINING OF TECHNICAL
AND SCIENTIFIC SPECIALISTS 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:

*Surveying works during the development of deposits by the open method;
The basics of surveying*



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

03th – 12th of May, 2024, Lublin (Republic of Poland)



Co-funded by
the European Union



CRITICAL RAW MATERIALS
PROVISION IN THE EUROPEAN UNION



Національний
технічний університет
**ДНІПРОВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА**
1899



**ЦЕНТР
ПРОФЕСІЙНОГО
РОЗВИТКУ,
МЕНТОРСТВА
ТА ТЬЮТОРСТВА**

Сертифікат

засвідчує, що

Куницька Марина Сергіївна

пройшов (-ла) тренінгову програму
«Критична мінеральна сировина. Досвід впровадження провідних практик ЄС в Україні»
на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка»

30 жовтня – 04 листопада 2024 року

розвинув (-ла) компетенції щодо впровадження новітніх методів
освоєння критичної мінеральної сировини в Україні та ЄС в межах
проєкту 101127415-CRMPEU-ERASMUS-JMO-2023 "Забезпечення критичною
мінеральною сировиною Європейського Союзу" Жан Моне, Еразмус+

Загальна кількість годин – 30 годин (1 кредит ECTS)

Директор Центру професійного розвитку,
менторства та тьюторства

Олена ГОРЯЧА

Проректор з наукової роботи
НТУ «Дніпровська політехніка»

Ігор НІКІТЕНКО

№ 3КЦПРО2070743–032–039

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор Державного
університету «Житомирська
політехніка»

Оксана ОЛІЙНИК

29 червня 2021 р.

ЗВІТ
про підвищення кваліфікації
науково-педагогічного (педагогічного)
працівника кафедри маркшейдерії

Прізвище, ім'я, по батькові Куницька Марина Сергіївна

Науковий ступінь _____

Вчене звання _____

Посада асистент кафедри маркшейдерії

Мета підвищення кваліфікації – підвищення професійного рівня під час викладення спеціальних навчальних дисциплін гірничого спрямування, зокрема «Вища геодезія», «Фотограмметрія», «Маркшейдерські та геодезичні прилади».

Завдання підвищення кваліфікації – отримання сучасних професійних знань та умінь щодо маркшейдерського забезпечення гірничих робіт при розробці гірничих підприємств, а також під час їх проектування

Найменування закладу освіти (установи), в якому здійснювалось підвищення кваліфікації Дочірнє підприємство «Укррудпром»

Строк підвищення кваліфікації з 11.05. 2021 р. по 08.06. 2021 р.

Відомості про виконання програми підвищення кваліфікації: підвищення кваліфікації виконувалось відповідно до програми стажування, розробленої Державним університетом «Житомирська політехніка» та ДП «Укррудпром» (Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, проспект Поштовий, буд. 1). Програму погодив керівник ДП «Укррудпром» Медведь В.М. Тривалість (обсяг) програми підвищення кваліфікації: 90 годин (3 кредити ЄКТС). Форма підвищення кваліфікації: дистанційна.

Результати підвищення кваліфікації: набуття професійних знань та умінь щодо маркшейдерського забезпечення гірничих робіт при розробці та проектуванні гірничих підприємств, підготовка презентацій до лекційних занять з фахових навчальних дисциплін

Асистент кафедри маркшейдерії



Марина КУНИЦЬКА

Схвалено на засіданні кафедри маркшейдерії 24 червня 2021 року, протокол № 5.

Висновки та рекомендації щодо використання результатів підвищення кваліфікації отримані знання, вміння та матеріали стажування дозволять підвищити якість викладення спеціальних навчальних дисциплін, зокрема «Маркшейдерські роботи при розробці родовищ підземним способом», «Супутникові навігаційні системи в маркшейдерії», «Проектування гірничих підприємств», та підготувати презентації до лекцій по вказаним дисциплінам

Пропозиції щодо використання результатів підвищення кваліфікації використання результатів стажування (набутих знань, умінь, отриманих матеріалів) при викладенні спеціальних навчальних дисциплін та під час наукового керівництва здобувачами освітнього ступеня магістра

Т.в.о. завідувача кафедри
маркшейдерії



Сергій ІСЬКОВ



AcademIQ

СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Марина Куницька

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»

Ярема Бачинський

Директор в Україні
Американські Ради з міжнародної освіти:
ACTR/ACCELS



ADAM MICKIEWICZ
UNIVERSITY
POZNAŃ

CERTIFICATE

Adam Mickiewicz University, Poznań
hereby confirms that

Ms. Maryna Kunytska
Zhytomyr Polytechnic State University

participated in the winter school
Introduction to Doctoral School of Exact Sciences
from March 26th to April 1st 2023.

Prof. Piotr Pawluć

Director of the Doctoral School of Exact Sciences



NARODOWA AGENCJA
WYMIANY AKADEMICKIEJ

1st April 2023

CERTIFICATE

this is to certify that

Maryna Kunytska

has successfully completed International Scientific and Practical Seminar
(Internship)

**«Sustainable Development in the University Education System: New
Challenges and Individual Strategies for Professional Growth»**

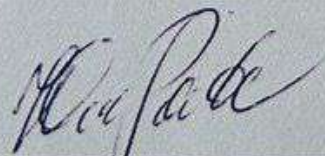
(Registration certificate of the SSI UkrISTEI No 385, issued on April 11, 2025)

during April 14 – July 05, 2025

and mastered her professional skills during participation in the following lectures: University codes of honor and their role in ensuring academic integrity; Access to scientific information sources and what integrity has to do with it; Preventive measures aimed at maintaining the endocrine status of the population; Psychological mechanisms of self-regulation and motivation in conditions of chronic stress and uncertainty: practical methods for resource recovery; Cognitive and emotional aspects of attention deficit syndrome in students: adaptation of the educational process in conditions of constant exposure to stress factors; The relevance of biological safety issues in Ukraine in connection with the prospect of EU accession; Fulfilment of criteria for obtaining a Doctor of Philosophy degree: features of modern legislation; Google apps for educational activities; Practical use of Microsoft Excel; SolidWorks software in the work of scientific and pedagogical workers; Bibliometric analysis of data using VOS Viewer software; Experience of Ukrainian dual projects in higher education institutions in Dnipro; Experience and practical advice for successfully completing the accreditation process for educational programs; Professional competencies in the implementation of educational and scientific programs as a component of the global system of qualification requirements on the example of the specialty "Public Health"; ERASMUS+ program: preparing an application (features and useful tips); NATO Science for Peace and Security Program: preparing an application (features and useful tips); Horizon Europe program: preparing an application (features and useful tips); Experience of Ukrainian and international hydrogen projects in Ivano-Frankivsk; The European Union's decarbonization policies; Prospects for the implementation of ESG principles for renewable energy companies; Features of international environmental projects of the national reconstruction plan of Ukraine; Prospects and opportunities for cooperation with the Republic of Slovenia in the scientific, cultural, and business spheres; Minimizing risks from explosive objects in conditions of martial law; Series of webinar by Elsevier, Series of webinars by Clarivate, Series of webinar by SSI UkrISTEI and took part in lectures during international conferences: X Anniversary International Scientific and Technical Conference "Theory and Practice of Rational Use of Traditional and Alternative Fuels and Lubricants (Problems of Chemmotology)" (Kyiv, Ukraine), "Innovating Education 2.0" Conference for Teachers of Higher Education Institutions in Ukraine.

Form of Internship: on-Line
Duration of internship: 180 hours

S.P.E.K.T.R
INTERNATIONAL ACADEMY



**Julia PATE, Director of the
International Academy S.P.E.K.T.R. (Slovenia)**

СЕРТИФІКАТ

видано про те, що

Марина Куніцька

успішно завершила Міжнародний Науково-Педагогічний Семінар
(Стажування)

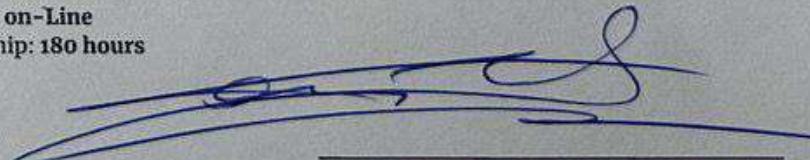
**«Проектування індивідуальної траєкторії професійного розвитку
науково-педагогічного працівника»**

(Посвідчення про реєстрацію ДНУ УкрІНТЕІ № 385, від 11 квітня 2025)

у період з 14 квітня по 5 липня 2025

та вдосконалила свої професійні навички під час лекцій: Кодекси честі університетів та їх роль у забезпеченні академічної доброчесності; Доступ до джерел наукової інформації і до чого тут доброчесність; Профілактичні заходи для підтримання ендокринного статусу населення; Психологічні механізми саморегуляції та мотивації в умовах хронічного стресу та невизначеності: практичні методи відновлення ресурсу; Когнітивні та емоційні аспекти синдрому дефіциту уваги у студентів: адаптація освітнього процесу в умовах впливу стресових факторів; Актуальність біологічної безпеки в Україні у зв'язку з перспективою вступу до ЄС; Виконання критеріїв для отримання ступеня доктора філософії: особливості сучасного законодавства; Додатки в Google для освітньої діяльності; Практичне використання Microsoft Excel; Програмне забезпечення SolidWorks у роботі науково-педагогічних працівників; Бібліометричний аналіз даних із використанням програмного забезпечення VOS Viewer; Досвід українських дуальних проектів у ЗВО м. Дніпра; Досвід та поради для успішного проходження акредитаційного процесу освітніх програм; Професійні компетентності при реалізації освітньо-наукових програм як складова системи кваліфікаційних вимог на прикладі спеціальності "Тромадське здоров'я; Програма ERASMUS+: підготовка заявки (особливості та корисні поради); Програма NATO SPS: підготовка заявки (особливості та корисні поради); Програма Horizon Europe: підготовка заявки (особливості та корисні поради); Досвід українських та міжнародних водневих проектів в Івано-Франківську; Декарбонізаційні політики ЄС; Перспективи впровадження ESG-принципів для підприємств відновлюваної енергетики; Особливості міжнародних екологічних проектів національного плану реконструкції України; Можливості співпраці з Республікою Словенія в науковій, культурній та бізнес-сферах; Мінімізація ризиків від вибухонебезпечних предметів в умовах військового стану; Серія вебінарів Elsevier, Серія вебінарів Clarivate, Серія вебінарів УкрІНТЕІ та брав участь у лекціях під час міжнародних конференцій: X Ювілейна міжнародна науково-технічна конференція «Теорія і практика раціонального використання традиційних та альтернативних паливно-мастильних матеріалів (Проблеми Хіммотології)», "Innovating Education 2.0" конференція для викладачів ЗВО України.

Form of Internship: on-Line
Duration of internship: 180 hours



**Sergii Boichenko, Head of the
Scientific-Technical Union of Chemmotologists (Ukraine)**

СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНУ УЧАСТЬ В ОНЛАЙН-СЕМІНАРІ

ЦІВО-0275

Куницька Марина Сергіївна

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 ECTS).

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
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДОВІДКА
про підсумки підвищення кваліфікації

Видана КУНИЦЬКІЙ Марині Сергіївні,

яка прибула на стажування на період з 14.10.2025 року до 14.01.2026 року
в тому, що вона направлена на кафедру маркшейдерії.

Їй призначений консультант – к.т.н., доцент Долгих О.В.

згідно з наказом № 259 від 15.10.2025 року.

Тема стажування: Сучасні підходи до маркшейдерсько-геодезичного
забезпечення відкритої та підземної розробки родовищ та контролю зрушень
гірничих порід і земної поверхні.

Програма стажування виконана у повному обсязі – 180 годин.

Керівник стажування

Перший проректор

Олександр ДОЛГІХ

Владислав ЧУБАРОВ



Реєстраційний № 311-2026

14.01.2026р.