

CERTIFICATE

OF ATTENDANCE



PRESENT TO

Pinchuk Valeriia

for attending the **Green and Smart Transition in Higher Education**
International Erasmus+ Staff Week organized between 06-10 May 2024
at the University of Miskolc

10 May 2024



KRISZTINA SÁNDOR
Director

Directorate for Scientific Affairs and International Relations
University of Miskolc



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що

Валерія Пінчук

у межах тренінг-курсів з підвищення кваліфікації працівників у секторі біоенергетики
за підтримки проекту ЄБРР/GEF «Програма управління знаннями для розвитку сталої біоенергетики»
із 6 листопада по 14 грудня 2023 року успішно прослухав(ла) спеціалізований курс(и) лекцій:

ВИРОБНИЦТВО
БІОГАЗУ ТА
БІОМЕТАНУ ДЛЯ
ЕНЕРГЕТИЧНОГО
ВИКОРИСТАННЯ
(20 академічних годин)

ВИКОРИСТАННЯ
БІОМАСИ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА
ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ
І КОМБІНОВАНОГО
ВИРОБНИЦТВА
ТЕПЛОВОЇ ТА
ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ
(20 академічних годин)

СТВОРЕННЯ ТА
ФУНКЦІОНУВАННЯ
ЕФЕКТИВНИХ
ЛАНЦЮЖКІВ
ВАРТОСТІ У
БІОЕНЕРГЕТИЦІ,
ЗОКРЕМА ПИТАННЯ
ЛОГІСТИКИ БІОМАСИ
(20 академічних годин)

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ
РОЗВИТКУ СЕКТОРУ
БІОЕНЕРГЕТИКИ
(8 академічних годин)

Форма навчання: дистанційна

Сертифікат виданий: 14 грудня 2023



Георгій Гелетуха

Доктор технічних наук,
Голова правління Біоенергетичної
асоціації України, директор НТЦ «Біомаса»



Маркута Тетяна

Тетяна Маркута

Головна спеціалістка напрямку
«Сталі інвестиції» Європейського банку
реконструкції та розвитку (ЄБРР)



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

Пінчук Валерія Олександрівна

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

Проректор з наукової роботи
НТУ «Дніпровська політехніка»

Олена ГОРЯЧА

Ігор НІКІТЕНКО

№ ЗКЦПРО2070743–032–055



Навчальний курс організовано в рамках проекту «Підготовка енергоаудиторів та проектувальників» (TEAD), що фінансується Європейським Союзом

Тренінг для тренерів
з підготовки енергоаудиторів
процесів

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що у період з 19 лютого по 3 травня 2024 року

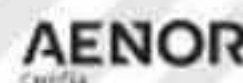
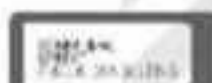
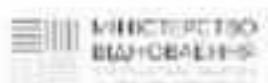
Пінчук Валерія

приймала участь у навчанні
та успішно склала фінальний іспит

Навчальна програма охоплювала вивчення 65 тем протягом 144,0 год. (192,0 академ. год.), з яких: аудиторні заняття - 90,0 год. (120,0 академ. год.), самостійна робота слухачів - 54,0 год. (72,0 академ. год.).


Рафал Станек
керівник групи експертів проекту TEAD


Анатолій Чернявський
ключовий експерт з енергоаудиту промисловості та МСП



Навчальний курс організовано в рамках проекту «Підготовка енергоаудиторів та проектувальників» (TEAD), що фінансується Європейським Союзом

Тренінг для тренерів
"Навчання для енергоаудиторів
будівель"

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що у період з 19 лютого по 23 квітня 2024 року

Пінчук Валерія

приймала участь у навчанні
та успішно склала фінальний іспит

Навчальна програма охоплювала вивчення 69 тем протягом 150,0 год. (200,0 академ. год.), з яких: аудиторні заняття - 80,7 год. (107,6 академ. год.), самостійна робота слухачів - 69,4 год. (92,4 академ. год.).


Рафал Станек
керівник групи експертів проекту TEAD


Катерина Шишка
ключовий експерт "Енергоаудит у приватних та громадських будівлях"

