



Сертифікат

Засвідчує, що 16-18 жовтня 2024 року

Антоніна Олегівна САКУН

взяв(ла) очну участь у VIII-ому Міжнародному конгресі «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» з доповіддю на тему “ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНИХ ЗБИТКІВ ЗАВДАНИХ ЛІСОВОМУ ФОНДУ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ”.

Заступник голови оргкомітету
Голова Львівського обласного відділення Всеукраїнської екологічної ліги



д.т.н., проф. Мальований М.С.





Certificate

M7/2024/031

Саун Антоніна Олегівна

The individual form of self-education and professional development of the author is confirmed.

Member of the author's team of the monograph

«Реалії та стратегії розвитку України: вітчизняний та закордонний досвід».

The publication was made as part of the author's informal learning.

Kharkiv, Ukraine
SH SCW «New route»
60 Hours of Participation
2 ECTS credits
Information: www.newroute.org.ua

27.10.2024

Responsible secretary



Tatiana Kuchyna



ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Сакун Антоніна

взяв/взяла участь у III Міжнародній науково-практичній конференції
«Екологічні проблеми сучасності»

20 травня 2025 року, м. Дрогобич

Голова оргкомітету



Артем МЕРЗЛІКІН



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Сакун
Антоніна Олегівна

в рамках циклу вебінарів УкрІНТЕІ з підвищення кваліфікації
«Цифрові платформи як ключовий інструмент реалізації
інноваційних ідей»

прослухала вебінар на тему
«Як викладач може створити власного AI-асистента для курсу»
(2 акад. год.)

Спікерка: **Олеся ВАЩУК**,
д-р юрид. наук, професор кафедри
криміналістики та
оперативно-розшукової діяльності
Національного університету
«Одеська юридична академія»

17.11.2025

UISTEI-251117020




Директор УкрІНТЕІ
Володимир КАМИШИН

СЕРТИФІКАТ № ПК-2024/6168

засвідчує, що

Сакун Антоніна Олегівна

пройшов (пройшла) підвищення кваліфікації за програмою Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Трансформаційні процеси професійного розвитку педагогів в умовах освітніх інновацій»
в рамках П'ятнадцятої міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти»

Навчання відбулося за онлайн-формою 28 березня 2024 року

Опис досягнутих результатів:

- набуто теоретико-методологічні знання, практичні навички з професійного розвитку педагогічних та науково-педагогічних працівників;
- удосконалено професійні компетентності: науково-методичну, мовно-комунікативну, інформаційно-цифрову, проєктувальну, організаційну, інноваційну, оцінювально-аналітичну, побудови професійної кар'єри, навчання впродовж життя.

Директор Державної наукової установи
«Інститут модернізації змісту освіти»



Євген БАЖЕНКОВ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН
3 години / 0,1 кредиту ЄКТС

ДЕРЖАВНА
НАУКОВА
УСТАНОВА



ІНСТИТУТ
МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ
ОСВІТИ



Навчально-науковий інститут
механічної інженерії і транспорту

ПОЧЕСНА ГРАМОТА

нагороджується

САКУН Антоніна Олегівна
доцентка кафедри
хімічної техніки та
промислової екології

за сумлінну плідну працю, високий професіоналізм, вагомий особистий внесок у діяльність Навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту та з нагоди 140-річчя Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Висловлюю вдячність за відданість професії, збереження й примноження традицій інституту та університету, активну участь у вихованні молоді та впровадження сучасних інновацій.

Бажаю здоров'я і миру!

Директор ННІ МІТ
НТУ «ХПІ»



Віталій ЄПІФАНОВ

м. Харків
2025

CERTIFICATE

671bc5fb-c328-43a9-97b0-4e01c18a6946

Presented to:

Antonina Sakun

for successful completion of the course
“Circular Economy in Ukraine: Implementation Support”
(10 hours)

25 октября 2024



Ms. Tatiana Chernyavskaya
EU4Environment Project Manager
Circular Economy and Resource Efficiency Unit, UNIDO

The course was prepared with the financial support of the European Union within the EU4Environment Programme and the Federal Ministry for Economic Cooperation and Development of Germany.

Action implemented by: