співпраця з німеччиною
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Виконавець:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

aee UKRAINE

Сертифікат

засвідчує, що

Юлія Шишко

Пройшла тренінг-інтенсив «Промисловий енергоаудит»*
у період з 13 по 17 вересня 2021 року та склала
фінальне тестування з результатом 80/100 балів.

Навчальна програма складалася з 44 академічних годин;
28 годин лекцій та 16 годин самостійної роботи.

Іма Хренова-Шимкіна
Директор проєкту
«Консультування підприємств
щодо енергоефективності», GIZ

Олена Мінчук
Голова правління
Асоціація Інженерів Енергетиків України
(AEE Україна)

*навчально-практичний курс розроблено та проведено Асоціацією Інженерів та Енергетиків України (AEE Україна) в рамках проєкту «Консультування підприємств щодо енергоефективності», що виконується компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за дорученням Федерального міністерства економічного співробітництва та розвитку Німеччини (BMZ).

Національне агентство з питань енергозбереження
Республіки Польща
та
Фонд збереження енергії

підтверджують, що

Юлія Шишко

пройшов/пройшла навчання в рамах II фази

навчального проекту, реалізованого в рамах Пріоритетної програми під назвою:

„E-ETAP – Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні ”

повністю фінансованого з Національного фонду охорони довкілля та водного господарства (NFOŚiGW), договір № 263/2019/Wn50/UR-PO-ku/D

Проект „E-ETAP” реалізовується у співпраці з Німецькою федеральною компанією Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ) в рамах проекту: „Підтримка Фонду енергоефективності України (EEF) та сприяння реформ у сфері довкілля та змін клімату (S21)” і був схвалений Міністерством регіонального розвитку, будівництва, житлово-комунального господарства України (Мінрегіон) на початку 2019 року.

.....
Zbigniew Szpak
Президент правління, KAPE S.A.

Варшава, 13 грудня 2021 р.

Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

KAPE Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

FPE FUNDACJA POSZANOWANIA ENERGII

Друга фаза проекту E-ETAP проходила у формі онлайн-навчання з 6 вересня 2021 року до 31 жовтня 2021 року. Курс включав теоретичні відео-лекції, онлайн-консультації та тестові завдання. Викладачами та авторами лекцій були учасники I фази проекту, які пройшли курс підвищення кваліфікації з енергетичного аудиту у Варшаві в 2019-2020 рр.

Теоретичний та практичний онлайн-тренінг для кандидатів в енергетичні аудитори в будівельній галузі включає:

- Вступ. Інформація про проект E-ETAP. Мета, структура курсу та вимоги. Інформація про закон про охорону, використання та обробку особистих даних. Презентація лекторів.
- Енергетична ефективність. Структура, типові технології та енергоспоживання житлових будинків в Україні. Комплексна термомодернізація житлових будинків. Фінансова оцінка та оптимізація запланованих заходів.
- Політика енергоефективності у будівельній галузі ЄС та України. Фінансові інструменти - Фонд енергоефективності. Українські стандарти та законодавство у галузі термомодернізації будівель та енергетичного аудиту.
- Основні методи та вимірювальні прилади в енергетичній діагностиці будівель. Моніторинг та аналіз фактичного споживання тепла та електроенергії.
- Оцінка стану існуючої будівлі. Визначення втрат тепла через огороджувальні конструкції будівлі.
- Енергоспоживання систем опалення та ГВП. Енергоспоживання систем вентиляції та охолодження повітря в будівлях, алгоритм розрахунку.
- Енергетичний баланс будівлі.
- Сертифікат енергоефективності будівлі.
- Практичні розрахунки - приклад.
- Фінальний тест.

Hungary Slovakia Romania Ukraine

Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine
ENI Cross-border Cooperation Programme
2014-2020

PARTNERSHIP
WITHOUT BORDERS

NET4SENERGY

Project HUSKROUA/1702/6.1/0075
Cross-border network of energy sustainable universities

The Programme is co-financed by the European Union

Learning and Development

Certificate of Attendance

This is to certify that

Yuliia Shyshko

has successfully participated in the
Training "Energy Management in Higher Education Institutions",
that were held on 11-31 October 2021 by NET4SENERGY project

1 ECTS Credit (30 hours)

№ TR21-0346

Maksym Karpash, signed for
Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

Nataša Urbančíková, signed for
Technical University of Kosice

Zsolt Péter, signed for
University of Miskolc

Cristian Barz, signed for
Technical University of Cluj-Napoca, North University Center of Baia Mare

співпраця з німеччиною
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Виконавець:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

SCHOOL OF ENERGY EFFICIENCY

Сертифікат № 25/01/2024-24
Від 25.01.2024

CERTIFICATE

confirms that

Yuliia Shyshko

has passed the training event

TRAINING FOR TRAINERS ON THE COURSE «GREEN ENTREPRENEURSHIP»

within the framework of component «Professional Qualifications» of the project «Promotion of Energy Efficiency and Implementation of the European Energy Efficiency Directive in Ukraine», implemented by GIZ GmbH on behalf of the Government of Germany.

January 16-25th, 2024 (30 hours)

TRAINING CONTENT:

MODULE 1. Sustainable development and green economy	(5 hours)
MODULE 2: Introduction to green entrepreneurship	(7 hours)
MODULE 3. Green business planning	(9 hours)
MANAGED PROJECT WORK «Planning your own green business. Developing a sustainable Canvas business model for your own business idea»	(9 hours)

Organizers / Організатори:

IHOR LEPOSHKIN / ІГОР ЛЕПЬОШКІН
Advisor to the Project «Promoting Energy Efficiency and Implementation of the European Energy Efficiency Directive in Ukraine», GIZ GmbH /
Радник проєкту «Просування енергоефективності та імплементація Директиви ЄС в Україні», GIZ GmbH

VIACHESLAV LISOVYK / ВЯЧЕСЛАВ ЛІСОВИК
Chairman of the Board of NGO «School of Energy Efficiency»/
Голова правління ГО «Школа енергоефективності»

СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Юлія Шишко

взяв/взяла участь у навчальному заході

ТРЕНІНГ ДЛЯ ТРЕНЕРІВ З НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ «ЗЕЛЕНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО»

в рамках реалізації компоненту «Професійні кваліфікації» проєкту «Просування енергоефективності імплементації Директиви ЄС з енергоефективності в Україні», що реалізується GIZ GmbH за дорученням Уряду Німеччини.

16-25 січня 2024 року (30 годин)

ЗМІСТ ТРЕНІНГУ:

МОДУЛЬ 1. Сталий розвиток і зелена економіка	(5 годин)
МОДУЛЬ 2. Вступ до зеленого підприємництва	(7 годин)
МОДУЛЬ 3. Зелене бізнес-планування	(9 годин)
КЕРОВАНА ПРОЄКТНА РОБОТА «Планування власного зеленого бізнесу. Розробка стійкої бізнес-моделі Canvas для власної бізнес-ідеї»	(9 годин)

Trainers / Викладачі:

NIKLAS HAYEK / НІКЛАС ХАЄК
Creator of training course «Green entrepreneurship» and consultant to GIZ GmbH/
Розробник навчального курсу «Зелене підприємництво» та консультант GIZ GmbH

VIRA VASYLENKO / ВІРА ВАСИЛЕНКО
Creator of training course «Green entrepreneurship» and consultant to NGO «School of Energy Efficiency»/
Розробник навчального курсу «Зелене підприємництво та консультант ГО «Школа Енергоефективності»

UKRAINIAN CLIMATE OFFICE

Bavarian Research Alliance

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate is awarded to

YULIIA SHYSHKO

Dnipro University of Technology

for attending and completing the training on “EU Funding Programs – Horizon Europe, LIFE and INTERREG” jointly organized by the Bavarian Research Alliance and the Ukrainian Climate Office under the Capacities for Climate Action (C4CA) project on 9th- 30th April and 15th May with the following training topics:

- Funding Opportunities & available Calls for Research & Innovation
- Project Management & Budget Planning
- Consortium & Proposal Development

Kyiv, 21.05.2024

Julia Jesson,

Component leader C4CA/UCO, GIZ

On behalf of the course team

Mr. Martin Reichel,

Managing Director Bavarian Research Alliance, Munich, Germany

This certificate does not constitute an academic degree, an award or a qualification. It attests the attendance and completion of a learning activity jointly organized by the Bavarian Research Alliance and the Ukrainian Climate Office under the Capacities for Climate Action (C4CA). This certificate needs to be submitted to your organization for recognition purposes. DISCLAIMER EU FUNDING ETC.

Supported by:

Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action

on the basis of a decision by the German Bundestag

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

НАЦІОНАЛЬНЕ
АГЕНТСТВО
КВАЛІФІКАЦІЙ

№ 1288

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Юлія Шишко

пройшов (-ла) курс на тему: «Розроблення професійних стандартів» та здобув (-ла) базові знання та уміння щодо методичних підходів до розроблення, проведення публічного громадського обговорення, затвердження, введення в дію, перегляду та внесення змін до професійних стандартів

Тривалість: 45 годин (1,5 кредиту ЄКТС)
Тип оцінювання: тестування
Форма: дистанційна (відеолекції)

Голова Національного
агентства кваліфікацій

Юрій БАЛАНЮК

Україна, Київ, 30 травня 2024 року

Government of the Netherlands

UABIO

СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що

Шишко Юлія Вікторівна

взяла участь у навчальному курсі

«ТРЕНІНГ ІЗ ПИТАНЬ СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ»,

організованому Агентством з відновлюваної енергетики (АВЕ) за підтримки Міністерства закордонних справ Нідерландів у межах розвитку зовнішньої політики Нідерландів

Прослухала 20 лекцій та успішно склала фінальний тест з тематики:

КЛІМАТИЧНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.
СИСТЕМА ТОРГІВЛІ ВИКИДАМИ (СТВ) ЄС ТА СТВ УКРАЇНИ.
МЕХАНІЗМ ВУГЛЕЦЕВОГО КОРИГУВАННЯ НА КОРДОНІ (СВАМ).
СВАМ В КОНТЕКСТІ УКРАЇНИ.
ЗАХОДИ ЗІ СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ В СЕКТОРАХ, ЩО ПІДПАДАЮТЬ ПІД ДІЮ СВАМ І СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ, ЗВІТНОСТІ ТА ВЕРИФІКАЦІЇ.

18 вересня – 16 жовтня 2024 року
30 академічних годин (1 кредит ECTS)

Георгій Гелетуха
Доктор технічних наук,
Голова правління
Біоенергетичної асоціації України,
директор Агентства
з відновлюваної енергетики (АВЕ)

Україна, Київ, Громадська спілка «БІОЕНЕРГЕТИЧНА АСОЦІАЦІЯ УКРАЇНИ» Ідентифікаційний код 38690490

ПРЯМУЄМО РАЗОМ

НАВЧАННЯ ЕНЕРГОАУДИТОРІВ ТА ПРОЄКТУВАЛЬНИКІВ

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

Шишко Юлія

приймала участь у навчанні

Навчальна програма охоплювала вивчення 65 тем протягом 121,0 год. (161,0 академ. год.), з яких: аудиторні заняття - 85,0 год. (113,0 академ. год.), самостійна робота слухачів - 36,0 год. (48,0 академ. год.).

Рафал Станек
керівник групи експертів проекту TEAD

Анатолій Чернявський
ключовий експерт з енергоаудиту промисловості та МСП

МІНІСТЕРСТВО ВІДНОВЛЕННЯ розвитку громад, територій та інфраструктури України

KOMMUNAL KREDIT PUBLIC CONSULTING

INTEGRATION environment & energy

wecf

ENERGY INNOVATION ENGINEERING

AENOR Confía

DANISH ENERGY MANAGEMENT DEM FOR SUSTAINABLE IMPACT

ПРЯМУЄМО РАЗОМ

НАВЧАННЯ ЕНЕРГОАУДИТОРІВ ТА ПРОЄКТУВАЛЬНИКІВ

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

Тренінг для тренерів "Навчання для проектувальників"

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що у період з 19 лютого по 26 квітня 2024 року

Шишко Юлія

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"

МІНІСТЕРСТВО ВІДНОВЛЕННЯ розвитку громад, територій та інфраструктури України
KOMMUNAL KREDIT PUBLIC CONSULTING
INTEGRATION environment & energy
wecf
ENERGY INNOVATION ENGINEERING
AENOR Confía
DANISH ENERGY MANAGEMENT DEM FOR SUSTAINABLE IMPACT

ПРЯМУЄМО РАЗОМ

НАВЧАННЯ ЕНЕРГОАУДИТОРІВ ТА ПРОЄКТУВАЛЬНИКІВ

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

Шишко Юлія

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"

МІНІСТЕРСТВО ВІДНОВЛЕННЯ розвитку громад, територій та інфраструктури України
KOMMUNAL KREDIT PUBLIC CONSULTING
INTEGRATION environment & energy
wecf
ENERGY INNOVATION ENGINEERING
AENOR Confía
DANISH ENERGY MANAGEMENT DEM FOR SUSTAINABLE IMPACT

European Bank for Reconstruction and Development · gef · BIOMASS · IBBK BIOGAS · UABIO

Програма управління знаннями для розвитку сталої біоенергетики

СВІДОЦТВО

ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
СС 55/052024

Шишко Юлії Вікторовні

про те, що з 15 по 29 травня 2024 р. вона підвищила свою кваліфікацію шляхом проходження тренінг-курсу із тематики біоенергетики для викладачів та наукових співробітників закладів вищої освіти

За час навчання опрацьовано 30 годин (1 ЄКТС):

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ ТА У СВІТІ
(1 година)

ТЕХНОЛОГІЇ, ОБЛАДНАННЯ, ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТІВ ВИРОБНИЦТВА ТЕПЛОВОЇ ТА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ З БІОМАСИ
(3 години)

ТЕХНОЛОГІЇ, ОБЛАДНАННЯ, ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТІВ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ ТА БІОМЕТАНУ
(3 години)

ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ГРАНУЛ ТА БРИКЕТІВ З БІОМАСИ
(1 година)

ВИРОЩУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РОСЛИН
(1 година)

ЗБЕРІГАННЯ БІОМАСИ, ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ
(1 година)

САМОПІДГОТОВКА ПО ТЕМАМ ТРЕНІНГ-КУРСУ ДЛЯ ЗДАЧІ ТЕСТУ
(20 годин)

Екзамен: виконання тестової роботи на 40 питань по темам тренінг-курсу

Форма навчання: дистанційна
Свідоцтво видане: 12 червня 2024

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

«БІОЕНЕРГЕТИЧНА АСОЦІАЦІЯ УКРАЇНИ» Ідентифікаційний код 38690490

Маркута Тетяна
Тетяна Маркута
Головна спеціалістка напряму «Сталі інвестиції» Європейського банку реконструкції та розвитку (ЄБРР)

Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА 1899

Центр професійного розвитку персоналу

Сертифікат

засвідчує, що

Юлія Шишко

пройшов (-ла) серію онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний»
на базі Центру професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка"

14 – 27 листопада 2023 року

набув (-ла) компетенцій щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти, забезпечення проведення постакредитаційного моніторингу освітніх програм, використання системи управління якістю за ISO 9001, удосконалення освітньої програми в процесі її підготовки, впровадження та звітування

Загальна кількість годин - 30 годин (1 кредит ECTS)

Директор Центру професійного розвитку персоналу — Олена ЄРМОШКІНА

Перший проректор НТУ «Дніпровська політехніка» — Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПР02070743–021–174

Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА 1899

Центр професійного розвитку персоналу

Сертифікат

засвідчує, що

Шишко Юлія Вікторівна

пройшов (-ла) онлайн-тренінг "Гендерна рівність та недискримінація: сучасні тренди та інструменти забезпечення" на базі Центру професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка"

12 жовтня 2023 року

розвинув (-ла) компетенції щодо забезпечення гендерної рівності, недискримінації та запобігання сексизму в НТУ "Дніпровська політехніка"

Загальна кількість годин - 8 годин (0,27 кредиту ECTS)

Директор Центру професійного розвитку персоналу _____ Олена ЄРМОШКІНА

Ректор НТУ «Дніпровська політехніка» _____ Олександр АЗЮКОВСЬКИЙ

№ ЗКЦПР02070743–019–144

Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА 1899

ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ, МЕНТОРСТВА ТА ТЬЮТОРСТВА

Сертифікат

засвідчує, що

Шишко Юлія Вікторівна

пройшов (-ла) онлайн-тренінг «Науково-методичні комісії спеціальностей: структура, організація діяльності та основні завдання» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ "Дніпровська політехніка"

23 квітня 2024 року

розвинув(-ла) компетенції щодо організації науково-методичної роботи задля підвищення якості вищої освіти й удосконалення навчально-виховного процесу на базі впровадження провідного світового та вітчизняного досвіду, європейських стандартів вищої освіти, інноваційних освітніх технологій

Загальна кількість годин – 8 годин (0,27 кредит ECTS)

Директор Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства — Олена ЄРМОШКІНА

Перший проректор НТУ «Дніпровська політехніка» — Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПР02070743–024–150