

# СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

**Бондар Олена Анатоліївна**

успішно завершив(ла) навчання за короткостроковою програмою  
підвищення кваліфікації державних службовців з питань  
**запобігання корупції та забезпечення доброчесності**



Ректор  
Національного технічного університету  
«Дніпровська політехніка»

Олександр АЗЮКОВСЬКИЙ

30 академічних годин  
1 кредит ЕКТС

Реєстраційний номер ЗК 02070743-ПЕППУ-03-2022-38  
«10» вересня 2022 р.

# СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

**Бондар Олена Анатоліївна**

успішно завершив(ла) навчання за короткостроковою програмою  
підвищення кваліфікації державних службовців з питань  
**аудиту в органах публічної влади**



Ректор  
Національного технічного університету  
«Дніпровська політехніка»

Олександр Азюковський

30 академічних годин  
1 кредит ЕКТС

Реєстраційний номер ЗК 02070743-ПЕППУ-04-2022-39  
«17» вересня 2022 р.



# СЕРТИФІКАТ

№ 023-875

який засвідчує, що учасник Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«ТЕХНІЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПРОГРЕСИВНИХ МЕТОДІВ.  
НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ У БУДІВНИЦТВІ»

*Олена Бондар*

підвищив(ла) свою кваліфікацію шляхом прослуховування протягом 12 годин доповідей за темами:

1. Нормативне забезпечення процесу обстеження пошкоджених об'єктів інфраструктури.
2. Особливості проведення технічного обстеження будівель і споруд, які були пошкоджені або зруйновані внаслідок бойових дій, зокрема особливості охорони праці під час виконання дій з обстеження.
3. Роль технічного обстеження будівель і споруд у забезпеченні подальшої ефективної експлуатації та безпеки.
4. Особливості здійснення науково-технічного супроводу дорожніх робіт у воєнний час.
5. Методи сучасної діагностики конструкцій пошкоджених об'єктів інфраструктури, зокрема – неруйнівного контролю.
6. Сучасні технічні засоби та обладнання для обстеження пошкоджених будівель і споруд.
7. Новітні матеріали та сучасні технології для ремонту та відновлення об'єктів інфраструктури.

Директор ДП «ДерждорНДІ»,  
канд. екон. наук, доцент, дійсний член  
Транспортної академії України



16 серпня 2023 року

Артем БЕЗУГЛИЙ





*Academic Society  
of Michal Baludansky,  
University of Central  
Europe*



## **CERTIFICATE № 15/05-2019**

This is to certify that

**Olena Bondar**

has passed advanced training

### **TRENDS IN EDUCATION SYSTEM IN THE CHANGING EUROPEAN INFORMATION SOCIETY**

in European Universities

November 10 - November 15, 2019

Slovakia-Hungary-Austria

Training program (220 hours or 3,6 credits ECTS):

48 contact hours, workshops

72 individual work hours

*Vice President  
of Academic Society of Michal  
Baludansky in Kosice,  
Ing. PhD.*

*Acting Director  
of the Educational and Consulting Site in  
Košice, University of Central Europe, Skalica  
Dr.h.c. Prof. Ing., CSc.*



*Dubovická*

*Lenka Dubovická*



*Varcholová*

*Tatiana Varcholová*

15 November 2019, Košice

## **Internship (probation) programme**

### **Module I. New and innovative teaching methods**

1. Visit to **Comenius University in Bratislava** and acquaintance with material and technical base **(2 hours)**
2. Lectures:
  - 2.1. Innovative teaching methods at universities in Slovakia **(4 hours)**
  - 2.2. Distance learning form. Advantages and disadvantages **(4 hours)**
  - 2.3. Gameplay: the use of gaming practices and mechanisms **(2 hours)**
  - 2.4. Organization of work of student scientific societies **(2 hours)**
3. Work with the library fund of the university **(4 hours)**
4. Consultation. Binary classes **(2 hours)**
5. Work with individual projects **(10 hours)**
6. Preparation and independent work **(10 hours)**

### **Module II. European Higher Education**

1. Visit to the **University of Vienna** and acquaintance with the material and technical base **(2 hours)**
2. Lectures:
  - 2.1. Features of the Austrian Higher Education System **(4 hours)**
  - 2.2. Mobility of students and teachers in the EU **(4 hours)**
  - 2.3. IT-technology in the classrooms **(4 hours)**
  - 2.4. Work on the preparation of grant projects **(2 hours)**
3. Work with the library fund of the university **(4 hours)**
4. Consultation. Binary classes **(2 hours)**
5. Work with individual projects **(10 hours)**
6. Preparation and independent work **(10 hours)**

### **Module III. Higher education system in Slovakia**

1. Visit to the **Pavol Jozef Šafárik University in Kosice** and acquaintance with the material and technical base **(2 hours)**
2. Lectures:
  - 2.1. Organization of education process and evaluation of the work of teachers and students of higher education institutions in Slovakia **(2 hours)**
  - 2.2. Features of organization of students' practice in EU countries **(2 hours)**
  - 2.3. Organization of conducting master classes **(2 hours)**
3. Work with individual projects **(10 hours)**
4. Training and independent work **(10 hours)**
5. Conference on the basis of internship **(10 hours)**

**TOTAL: 120 training hours (3,6 credits ECTS)**



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
VINNYTSIA NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY



# CERTIFICATE

issued to

**Olena Bondar (Kyiv)**

who passed an advanced training courses in the Department of Computer Systems and Automation of the Vinnytsia National Technical University from October 8 till October 10, 2020 on the following directions:

- Theoretical foundations of measurement and control;
- Promising methods, software and hardware of measurement and control systems;
- Measurement and control in different areas;
- Control and measurement in energetics;
- Intelligent technologies in control systems.

Total amount of 30 hours (1 credit ECTS)

Rector



**Volodymyr GRABKO**

Vinnytsia, Ukraine

October 10, 2020



International Historical Biographical Institute  
(Dubai - New York - Rome - Burgas - Jerusalem - Beijing)

## INTERNATIONAL CERTIFICATE

№8527/ August 20, 2022

issued to **Olena Bondar**

and certifies the receipt of the International Educational Grant №IEG/W/22/03/08 from the International Historical Biographical Institute (Dubai - New York - Rome - Burgas - Jerusalem - Beijing) within the framework of the International Educational Project "East-West" and active participation in the V International Scientific Internship Program "Nobel Laureates: Studying Experience and Professional Achievements for Forming a Successful Personality and Transforming of the World", which took place in Dubai, Oslo, Stockholm, New York, Rome, Burgas, Jerusalem and Beijing June 24 - August 20, 2022

in the amount of 180 hours or 6 ECTS credits and confirms the receipt of the qualification: "International Lecturer / Senior Researcher".

Director of the V International Scientific Internship Program



*Richard Jenkins*

Professor Richard Jenkins