

## Профіль викладача



### **Вовк Петро Богданович**

**викладач фахових дисциплін,  
голова циклової комісії комп'ютерних  
систем та інформаційних технологій**

Педагогічний шлях розпочав з жовтня 2000 року. За свій трудовий шлях працював на посадах: викладача Луцького біотехнічного інституту, старшого викладача ЛПРОЛ університету «Україна», а з вересня 2013 року – викладач фахових дисциплін Технічного фахового коледжу Луцького Національного технічного університету.

Стаж педагогічної діяльності – 23 роки.

**Нагороджений:** Почесною грамотою Волинської обласної ради (23.07.2023 р.), Подякою Управління освіти, науки, молоді ВОДА (наказ №46-к від 02.04.2018), почесними грамотами ЛНТУ та коледжу.

**Педагогічні та наукові інтереси:** Інформаційні системи та технології, мікропроцесорна та мікроконтролерна техніка, робототехніка, програмування, IoT.

**e-mail:** wowkpetro@gmail.com

## Професійне становлення

### **Освіта:**

Волинський державний університет ім. Лесі Українки, 1995. Диплом з відзнакою ЛС№001374. Спеціальність «Фізика». Фізик. Викладач.

Луцький інститут розвитку людини університету «Україна», 2016 р. Диплом спеціаліста С17№013410. Спеціальність «Комп'ютерні системи та мережі».

Інженер з комп'ютерних систем та мереж.

**Кваліфікаційна категорія:** "спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії".

### **Підвищення кваліфікації:**

1. НМЦ вищої та фахової передвищої освіти. Навчання за програмою підвищення кваліфікації голів циклових комісій закладів фахової передвищої освіти «Педагогічна інноватика та інноваційні процеси у закладах фахової передвищої освіти». Тривалість навчання – 16 годин (0,53 кредити ЄКТС). Сертифікат № СС 38282994/4571-23 від 23.10.2023 р.
2. EdEra. Підвищення кваліфікації «Учителі в курсі: базовий курс з розвитку цифрових навичок освітян» обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат №60f1b6d3-e830-47f5-b553-720fbdd86885 від 29.09.2023 р.

3. Prometheus. Навчальний курс "CS50: Основи програмування для бізнес-професіоналів" обсягом 26 годин (0,87 кредиту ЄКТС). Сертифікат №952d09cb0c2a4d79ae52eff2e7c3485a від 23.08.2023 р.
4. Genesis. Підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитований інтегрувати курс "Маркетинг ІТ-продуктів" у своєму закладі освіти. Обсяг програми - 2 кредити (60 год). Сертифікат №012/082-2023 від 04.08.2023 р.
5. Sigma. Онлайн-курс "TEACHERS' SMART UP: SUMMER EDITION" з 17 по 21 липня 2023 р. обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат №5a71e409f30549f09a9cdd410a026653 від 26.07.2023 р.
6. Genesis. Підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитований інтегрувати курс "Створення та розвиток ІТ-продуктів" у своєму закладі освіти. Обсяг програми - 2 кредити (60 год). Сертифікат №003/081-2023 від 23.07.2023 р.
7. СНУ ім. Лесі Українки. Науково-практичний семінар "Цифрові технології в освітніх та наукових дослідженнях" з 31 травня по 13 червня 2023 р. Тривалість навчання - 108 годин (3,6 кредити ECTS). Сертифікат №13/2023 від 13.06.2023 р.
8. Луцький Національний технічний університет. ІХ Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві ІТОНВ-2023". (15 годин). Сертифікат від 22-26 травня 2023 р.
9. ТФК ЛНТУ. ІІ Науково-методична конференція «Інтенсифікація навчального процесу на основі впровадження сучасних методів навчання передових новітніх технологій». (6 годин). Сертифікат від 19.05.2023 р
10. ТОВ Видавництво «Ранок». Підвищення кваліфікації за видом «вебінар» (дистанційно) на тему: «Цифровий контент в освітньому процесі: стан, проблеми, перспективи». Обсяг: 3 акад. год ( 0,09 кред. ЄКТС). Сертифікат № Y22032311153538257C2 від 22.03 2023 р.
11. Луцький інститут розвитку людини Університету "Україна". VIII Міжвузівський науково-практичний семінар «Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи». (4 год/0,13 кредиту ЄКТС). Сертифікат №LS02/23-007 від 30.03.2023 р.
12. Prometheus. Навчальний курс "Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів" обсягом 60 годин (2 кредити ЄКТС). Сертифікат №4d108da8423b4e7c82b6a24c7adcbcf2 від 23.02.2023 р.
13. Sigma. Онлайн-курс "TEACHERS' SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY!" з 23 по 27 січня 2023 р. обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС). Сертифікат №6678d07a0b5b4372b65bc43b3cc89188.
14. Prometheus. Навчальний курс "Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості" обсягом 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС). Сертифікат № fcd112ade41d49cf888548d98a87449b від 19.01.2023 р.
15. EdEra. Навчання за напрямом «Захист персональних даних. Спеціалізований курс» обсягом 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС). Сертифікат №81f8b7c4-b296-4b93-9e7e-2e825770f145 від 15.12.2022 р.
16. CISCO Networking Academy. Networking Basics course. 25 Hours. November 21, 2022.

17. Освітня платформа AtomsHub. Всеукраїнська наукова онлайн конференція "Тенденції освіти 2022-2023 в умовах воєнного стану". Сертифікат №6315283912118583 від 24.08.2022 р.
18. Prometheus. Навчальний курс "Основи тестування програмного забезпечення". Сертифікат №45c4c73b53524c66b9b83aef494bf455 від 31.05.2022 р.
19. Campster. Курс "Вступ до програмування". 46 навчальних годин. СЕРТИФІКАТ №: 110472 від 13.04.2022 р.
20. Campster. Курс "Основи Python програмування". 60 навчальних годин. СЕРТИФІКАТ №97478 від 06.04.2022 р.
21. Луцький інститут розвитку людини Університету "Україна". VII Міжвузівський науково-практичний семінар «Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи». (6 год/0,2 кредиту ЄКТС). Сертифікат №LS01/22 від 23.02.2022 р.
22. ДСЯОУ. Державна освітня установа «Навчально- методичний центр з питань якості освіти». Онлайн-семінар для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти (30 год.). Сертифікат №295 від 14.02.2022 р.
23. IT Ukraine Association, Sigma software university. "TEACHERS' SMARTUP" course by Sigma Software University. Total course time: 30 hours (1 ECTS). Сертифікат №10225 від 02.03.2022 р.
24. НМЦ вищої та фахової передвищої освіти. Навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних працівників у формі масових відкритих онлайн-курсів «Проектування та створення електронних підручників та посібників» Тривалість навчання - 30 годин. Сертифікат № СС 38282994/5032-2 від 21.12.2021 р.
25. EdEra. Курс підвищення кваліфікації з теми "Школа для всіх" (30 год.) Сертифікат №сс83d1e0-f561-488b-8d44-2e12963b2410 від 05.11.2021 р.
26. ПППО. Всеукраїнська практична онлайн конференція "Цифрові технології в освітньому процесі закладів освіти". (15 годин). Сертифікат №488884943140 від 30.05.2021р.
27. ТФК ЛНТУ. Науково-методична конференція «Інтенсифікація навчального процесу на основі впровадження сучасних методів навчання передових новітніх технологій». (6 годин). Сертифікат № 232-10/008 від 26.05.2021 р.
28. Луцький Національний технічний університет. VIII Науково-практична конференція "Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві ІТОНВ-2021". (15 годин). Сертифікат від 22 травня 2021 р.
29. Форум «Перспективи розвитку природничо-математичної та інженерної освіти на прикладі Запорізької області» (6 годин). Сертифікат № UE17032 від 17 травня 2021 р.
30. EdPro. Курс «Робота з mozaBook та mozaWeb». (30 академічних годин). Сертифікат №5320 від 20.05 2021р.
31. НМЦ вищої та фахової перед вищої освіти. Навчання за програмою підвищення кваліфікації голів циклових комісій закладів фахової передвищої освіти «Інноваційна педагогічна діяльність у закладах фахової передвищої освіти» Тривалість навчання - 16 годин. Сертифікат №СС 38282994/1205-21 від 29 березня 2021 р.

32. ТОВ Видавничий дім «Освіта». Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Сучасний урок інформатики: методи, інструменти, результати». (6 академічних годин). Сертифікат № ВОКІ-1975 від 18.02.2021 р.
33. ВГО "Спілка автоматизаторів бізнесу". IV Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція "Нові інформаційні технології управління бізнесом". (8 академічних годин). Свідоцтво №1102202132 від 11 лютого 2021 р.
34. Освітній проект «На урок». Інтернет-конференція «Безпечний інтернет для учнів та освітян» за напрямками «Критичне мислення», «Медіаграмотність», «ІКТ», «Практичні прийоми». (тривалість 10 години / 0.33 кредиту ЄКТС). Свідоцтво № K44-334377 від 06.02.2021 р.
35. РЕКТОР. Всеукраїнські тренінги. Міжнародна наукова онлайн конференція «Освіта в умовах пандемії. Нововведення 2021» за темою: ІТ інновації в освіті: практичні аспекти. (обсягом 15 год/0,5 кредиту ЄКТС) 01.02.2021 р.
36. Луцький інститут розвитку людини Університету "Україна". VI Міжвузівський науково-практичний семінар «Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи». (6 год/0,2 кредиту ЄКТС). Сертифікат №LS050223-007 від 12.12.2020 р.
37. Академія цифрового розвитку. Дистанційний курс «Ефективні рішення GOOGLE FOR EDUCATION для хмарної взаємодії». (в обсязі 15 год / 0,5 кредиту ЄКТС) Сертифікат №БС-04637 від 24.11.2020 р.
38. Академія інноваційного розвитку освіти. Вебінар «Організація освітнього процесу в TEAMS для закладу освіти» в межах освітньої програми підвищення кваліфікації «Професійний розвиток педагогічного (науково-педагогічного) працівника» обсягом 3 години. Сертифікат № С2020 – 1444 від 27.10.2020 р.
39. НМЦ вищої та фахової перед вищої освіти. Онлайн курс «Проектування та створення електронних підручників та посібників». (Тривалість навчання – 30 год.). Сертифікат СС№38282994/1190-20 від 04.09.2020 р.
40. Освітній проект «На урок». Інтернет-конференції «Мислення логічне, креативне, критичне» за напрямками «Критичне мислення», «Креативне мислення», «Практичні прийоми» (тривалість 10 години / 0.33 кредиту ЄКТС). Свідоцтво № K28-334377 від 11.04.2020 р.
41. Освітній проект «На урок». Інтернет-конференція «Інтернет-ресурси у навчальному процесі» за напрямками «Наскрізні навички», «ІКТ», «Предметне навчання» (тривалість 10 години / 0.33 кредиту ЄКТС). Свідоцтво № K27-334377 від 14.03.2020 р.
42. Certificate of Course Completion Introduction to IoT. For completing the Cisco Networking Academy® Introduction to IoT course. (30 hour) 05/03/2020 р.
43. Освітній проект «На урок». Вебінар «STEM, емоційний інтелект та гра-навчання» за напрямками «Проектне навчання», «Психологія» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС) . Свідоцтво № B228-334377 від 27.02.2020 р.
44. Онлайн-курси Prometheus. Критичне мислення для освітян (30 годин), Сертифікат Виданий 06.12.2019 р.
45. Львівський регіональний центр оцінювання якості освіти. Курс підготовки старшого інструктора ЗНО. Сертифікат № 18108036965 від 15.05. 2018 р.



46. Волинський інститут післядипломної педагогічної освіти. Використання інформаційно-комунікативних технологій при викладанні навчальних предметів. Intel «Навчання для майбутнього». (64 год.). Свідоцтво № 758/Вол. від 16 червня 2014 р.

#### **Участь в програмах та проектах:**

Cisco Systems Networking Academy for Technical Applied College of the Lutsk National Technical University. Instructor.

## Освітня діяльність

#### **Навчальна діяльність:**

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Посилання на електронні ресурси та видання</b>
Архітектура комп'ютерів, 34 год	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=157">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=157</a>
Комп'ютерна схемотехніка та електроніка, 64 год	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=127">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=127</a>
Технічне обслуговування ЕОМ, 40 год	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=102">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=102</a>
Програмування мікроконтролерів, 38 год.	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=139">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=139</a>
Операційні системи та СПЗ, 38 год.	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/enrol/index.php?id=769">https://e-tk.lntu.edu.ua/enrol/index.php?id=769</a>
Основи кібербезпеки, 30 год	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=770">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=770</a>

#### **Організаційна діяльність:**

1. Голова випускової циклової комісії «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» з 2016 – 2019 н.р. Голова випускової циклової комісії «Комп'ютерна інженерія» з 2019 – 2022 н. р. Голова циклової комісії комп'ютерних систем та інформаційних технологій з 2022 р.
2. Робота у складі робочих груп з розроблення стандарту фахової передвищої освіти 126 «Інформаційні системи та технології»
3. Член робочої групи з розробки освітніх програм «Інформаційні системи та технології» та «Комп'ютерна інженерія».
4. Куратор 32-КІ групи (2021 року вступу).
5. Організація та проведення тижня циклової комісії «Комп'ютерна інженерія».
6. Організація та проведення тренінгу «Створення електронних посібників», "Створення системи тестування у курсі в Moodle"
7. Організація та проведення Міжвузівського науково-практичного семінару «Новітні комп'ютерні технології: наука, освіта» у ЛІРоЛ Університету "Україна".

8. Організація та проведення II етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ВНЗ I - II рівнів акредитації. Луцьк, 2019 р.
9. Участь в обласних методичних об'єднаннях кураторів груп, викладачів інформатики.
10. Завідувач кабінету № 29 «Архітектура комп'ютерних систем і мереж».

## Професійні досягнення

### Навчальні електронні посібники:

1. Вовк П.Б. Архітектура комп'ютерів. Навчальний електронний посібник для здобувачів фахової передвищої освіти галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальностей 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології» денної форми навчання. Луцьк : ТФК ЛНТУ, 2022. URL : <https://sites.google.com/view/vovkpetro/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0>

### Методичні видання:

1. Вовк П.Б. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Архітектура комп'ютерів" для здобувачів фахової передвищої освіти освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології», спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»; освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології», спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»; / уклад. Вовк Петро Богданович, Луцьк : ТФК ЛНТУ, 2023, 180 с.
2. Методичні вказівки до оформлення навчальних робіт здобувачами фахової передвищої освіти усіх спеціальностей денної і заочної форм навчання / О. ГЕРАСИМЧУК, П. ВОВК, В. ПРИДЮК. Луцьк : ТФК ЛНТУ, 2022. 54 с.
3. Вовк П.Б. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Архітектура комп'ютерів» для здобувачів освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» галузь знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія денної форми навчання / уклад. П.Б. Вовк. – Луцьк : ТФК Луцького НТУ, 2020. – 50 с.
4. Вовк П.Б. Технічне обслуговування ЕОМ. Курс лекцій для здобувачів освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» IV курсу денної форми навчання галузі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / П.Б. Вовк. – Луцьк : ТК Луцького НТУ, 2019. – 78 с.
5. Вовк П.Б. Комп'ютерна електроніка. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з «Комп'ютерної електроніки» для студентів II курсу спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія денної форми навчання / П. Б. Вовк. – Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2018. – 78 с.
6. Вовк П.Б. Методичні вказівки до оформлення навчальних робіт молодшого спеціаліста для студентів усіх спеціальностей денної і заочної форм навчання. / П. Б. Вовк, В. М. Придюк, Т. П. Радіщук. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2018. – 52 с.

7. Вовк П.Б. Методичні вказівки до виконання та захисту курсової роботи з дисципліни «Архітектура комп'ютерів» для студентів денної форми навчання спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж». / П. Б. Вовк. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – 40 с.
8. Вовк П.Б. Технічне обслуговування ЕОМ. Методичні вказівки до виконання курсової роботи студентами IV курсу спеціальності «Обслуговування комп'ютерних систем та мереж» / Вовк П.Б., Завіша В.В. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – 56 с.
9. Вовк П.Б. Організація баз даних. Методичні вказівки до виконання практичних робіт студентами III курсу спеціальності «Обслуговування комп'ютерних систем та мереж» / Вовк П.Б. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – 58 с.
10. Вовк П.Б. Методичні вказівки до виконання та захисту випускних кваліфікаційних робіт молодшого спеціаліста спеціальності «Обслуговування комп'ютерних систем та мереж» / Багнюк Н.В., Вовк П.Б., Герасимчук О.О., Завіша В.В. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2016. – 56 с.
11. Вовк П.Б. Комп'ютерна схемотехніка: Конспект лекцій курсів з дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка» для студентів III-IV курсів спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» денної форми навчання. / П. Б. Вовк. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. – 76 с.

#### **Основні фахові публікації:**

1. Вовк П. Б., Соколюк Н. П. Створення ефективних тестів. Тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції. "МАТЕМАТИКА. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. ОСВІТА" ЛУЦЬК-СВІТЯЗЬ. 2 – 4 червня 2023 р. С. 58-60
2. Вовк П.Б. Методології та практики розробки програмного забезпечення. Тези доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції з проблем вищої освіти і науки «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2023) (25-26 травня 2023 року). Луцьк: відділ іміджу та промоції ЛНТУ, 2023. С. 286-291.
3. Вовк П.Б. Відеосистема з функцією розпізнавання на базі ESP32-CAM. X Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ». (30 листопада 2022 року) – Луцьк : інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2022. – с. 56
4. Вовк П.Б. Процесори INTEL ALDER LAKE. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Тези доповідей VII міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 23 лютого 2022 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2022. – с. 17.
5. Вовк П. Б. ІННОВАЦІЙНІ ОСВІТНІ ПРАКТИКИ МЕРЕЖЕВОЇ АКАДЕМІЇ CISCO. Тези доповідей науково-методичної конференції «Інтенсифікація навчального процесу на основі впровадження сучасних методів навчання передових новітніх технологій». (26.05.2021 р.) – Луцьк : ТФК ЛНТУ, 2021 р.
6. Вовк П. Б. Аналіз платформи MICROSOFT AZURE. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Актуальні проблеми автоматизації та управління». (30 листопада 2021 року). – Луцьк: інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2021. – с. 59

7. Вовк П. Б. Автомат освітлення на Atmega8. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Актуальні проблеми автоматизації та управління». (30 листопада 2020 року). – Луцьк: інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2020. – с. 112
8. Вовк П.Б. Особливості формування професійної компетентності фахових молодших бакалаврів / П.Б. Вовк, О. А. Великий. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Тези доповідей V міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2019 р. – Луцьк: ЛІРОЛ Університету «Україна», 2020. – с. 17.
9. Вовк П. Б. Системи автоматизованого контролю, автоматичного відновлення та діагностування електронних схем / Вовк П. Б., Великий О.А. Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Актуальні проблеми автоматизації та управління». Категорія: Автоматика в електроніці та телекомунікаціях. – Луцьк : інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2019. – с. 139.
10. Саварин П. В. Перспективи розвитку Stem-освіти в Україні / Саварин Павло Вікторович, Великий Олександр Анатолійович, Вовк Петро Богданович. Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2019)» ( 23-25 травня 2019 року). – Луцьк: інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2019. – 228 с.
11. Вовк П. Б. Файли MS Office «зсередини». Сучасна наука та освіта Волині : зб. матеріалів наук.-практ. конф. , 22 листоп. 2018 р. , м. Володимир-Волинський / упоряд., голов. ред. Б. Є. Жулковський. – Луцьк : Волиньполіграф, 2018. – с. 317.
12. Вовк П.Б. Вбудовування мікроконтролерних систем у побутові пристрої. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Іноваційні напрямки розвитку освіти, сфери послуг і технологій». – Луцьк, Волинський коледж НУХТ, 2016.

#### **Участь в конференціях:**

1. Міжнародний офлайн Форум ВІТ-23. 12 жовтня 2023 р.
2. СНУ ім. Лесі Українки. Науково-практичний семінар "Цифрові технології в освітніх та наукових дослідженнях" з 31 травня по 13 червня 2023 р.
3. ІХ Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві ІТОНВ-2023". Сертифікат від 22-26 травня 2023 р.
4. Міжнародний офлайн Форум ВІТ-23. 24 травня 2023 р.
5. ТФК ЛНТУ. II Науково-методична конференція «Інтенсифікація навчального процесу на основі впровадження сучасних методів навчання передових новітніх технологій». 19.05.2023 р.
6. ВІТ-онлайн конференція "Кібервійна. Як протистояти та виграти!", секція: КІБЕРБЕЗПЕКА. 6 вересня 2022 р.
7. Всеукраїнська наукова онлайн конференція “Тенденції освіти 2022-2023 в умовах воєнного стану. 22-24 серпня 2022 р.
8. Всеукраїнська онлайн конференція “Якісна освіта в умовах війни та глобальних викликів ХХІ століття”. (16-17 липня 2022р.)
9. Міжнародна онлайн конференція “Гейміфікація як тренд сучасної освіти та культури в епоху діджиталізації”. 23 лютого 2022 р.

10. VII Міжвузівський науково-практичний семінар "Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи". ЛІРОЛ "Україна". 23.02.2022 р.
11. Науково-методична конференція «Інтенсифікація навчального процесу на основі впровадження сучасних методів навчання передових новітніх технологій». ТФК ЛНТУ. 26.05.2021 р.
12. VIII Науково-практична конференція "Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві ІТОНВ-2021". Луцький Національний технічний університет. 22 травня 2021 р.
13. Всеукраїнська науково-практична онлайн конференція "Сучасний урок інформатики: методи, інструменти, результати". 18.02.2021 р.
14. Інтернет-конференція «Безпечний інтернет для учнів та освітян» за напрямками «Критичне мислення», «Медіаграмотність», «ІКТ», «Практичні прийоми». 06.02.2021 р.
15. Всеукраїнська практична онлайн конференція "Цифрові технології в освітньому процесі закладів освіти". 30.05.2021 р.
16. Форум «Перспективи розвитку природничо-математичної та інженерної освіти на прикладі Запорізької області», 17.05.2021 р.
17. IV Всеукраїнська науково-практична онлайн конференція "Нові інформаційні технології управління бізнесом". 11.02.2021 р.
18. IV Міжвузівський науково-практичний семінар «Новітні комп'ютерні технології: наука, освіта», 2018 р., ЛІРОЛ Університету «Україна»
19. Науково-практична конференція «Сучасна наука та освіта Волині», 2018 р. Володимир-Волинський педагогічний коледж.
20. Науково-практична конференція «Інформаційні технології – теорія і практика», 2018 р. Луцьк, Луцький НТУ.
21. Інтернет семінар «Створення швидких інтернет сторінок засобами Google», 2018 р. Луцьк, ВІШПО.
22. III Міжвузівський науково-практичний семінар «Новітні комп'ютерні технології: наука, освіта», 2017 р., Луцьк, ЛІРОЛ.
23. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми автоматизації та управління», 2017 р., Луцький НТУ.
24. II Міжвузівський науково-практичний семінар «Новітні комп'ютерні технології: наука, освіта», 2017 р. Луцьк, ЛІРОЛ.
25. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми автоматизації та управління», 2016 р. Луцький НТУ.
26. Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Іноваційні напрямки розвитку освіти, сфери послуг і технологій», 2016 р. Луцьк, Волинський коледж НУХТ.
27. Міжвузівський науково-практичний семінар «Новітні комп'ютерні технології: наука, освіта», 2015 р. Луцьк, ЛІРОЛ.
28. Конференція викладачів та студентів «Інформаційні технології: освіта, наука», 2014р. ТК Луцького НТУ.
29. Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інтелектуальні технології в системному програмуванні». Хмельницький НУ. 2014 р.

### **Досягнення здобувачів освіти:**

1. Участь команди cTFK LNTU\_Sokoly (Максим Тудан, Вадим Сокол, Дмитро Гончаров, Владислав Шагута. Тренер П. ВОВК) у I регіональному етапі міжнародної олімпіади із програмування «International Collegiate Programming Contest», що відбувся на базі Луцького національного технічного університету 30 вересня 2023 р. Команда потрапила у другий відбірковий тур (28 жовтня 2028 р.)
2. Міронов Нікіта. Науковий керівник: Вовк П. Б., ПРОЦЕСОРИ INTEL ALDER LAKE. Збірник тез доповідей XV Міжнародної студентської наукової конференції "Молодь як стратегічний потенціал розбудови національної економіки". / Укладачі: О. П. Боярчук, І. В. Макарук, Р. Г. Савчук. – Луцьк : Надстир'я, 2022. с. 196.
3. Дмитрук Дмитро. ПРОЦЕСОРИ AMD PHENOM II X6. Науковий керівник: Вовк П. Б. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей VII міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 23 лютого 2022 р. – Луцьк : ЛІРоЛ Університету «Україна», 2022. с. 17.
4. Мельник Андрій. Системна шина Hypertransport. Науковий керівник: Вовк П. Б. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей VII міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 23 лютого 2022 р. – Луцьк : ЛІРоЛ Університету «Україна», 2022. с. 36.
5. Міронов Нікіта. Архітектура графічних процесорів AMD. Науковий керівник: Вовк П. Б. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей VII міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 23 лютого 2022 р. – Луцьк : ЛІРоЛ Університету «Україна», 2022. с. 42.
6. Сивило Роман. Одноплатний комп'ютер Intel Edison. Науковий керівник: Соколюк Н.П. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей VII міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 23 лютого 2022 р. – Луцьк : ЛІРоЛ Університету «Україна», 2022. с. 48.
7. Шемейко Лілія. Мікроархітектура COFFEE LAKE. Науковий керівник: Вовк П. Б. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей VII міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 23 лютого 2022 р. – Луцьк : ЛІРоЛ Університету «Україна», 2022. с. 61.
8. Гопанюк Микола. RSIE 4.0: що нового. Науковий керівник: Вовк П. Б. Збірник тез доповідей XIV Міжнародної студентської наукової конференції "Молодь як стратегічний потенціал розбудови національної економіки". / Укладачі: О. П. Боярчук, І. В. Макарук, Р. Г. Савчук. – Луцьк: Надстир'я, 2021. с. 117.
9. Гурич Вадим. Мікроархітектура ARM для мобільних пристроїв. Науковий керівник: Завіша В.В. Тези доповідей VI міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2021 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2021. с. 12
10. Німчук Владислав. Графічні процесори AMD. Науковий керівник: Вовк П. Б. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Тези доповідей VI міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2020 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2021. с. 21.
11. Салуха Владислав. Процесори Intel Xeon. Науковий керівник: Заяць Н.А. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Тези доповідей

- VI міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2020 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2021. с. 54.
12. Тетяна Балабан. Мобільні додатки. Керівник: Вовк П. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Тези доповідей V міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2019 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2020. с. 8.
  13. Віталій Рихтовський. Особливості Windows 10. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Керівник: Вовк П. Тези доповідей V міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2019 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2020. с. 89.
  14. Дмитро Ройко. 3D моделювання. Керівник: Вовк П. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Тези доповідей V міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2019 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2020. с. 94.
  15. Назарій Свирипа. Алгоритми HDR, HDR +. Керівник: Вовк П. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Тези доповідей V міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2019 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2020. с. 99.
  16. Юрій Собчак. РНР та його особливості. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи. Керівник: Вовк П. Тези доповідей V міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 18 грудня 2019 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2020. с. 107.
  17. Рижук Микола, Торчинюк Михайло. Автомат контролю заряду акумулятора на Atmega8. Керівник: Вовк П. Інформаційні технології - теорія і практика (ІТ-ТП-2018). IV науково-практична студентська конференція. Збірник праць. – Нововолинськ: ОЦ НЕМК, 2018. с. 42.
  18. Городюк Р. Порівняльна характеристика поколінь процесорів Intel I3 – I7. Керівник: Вовк П. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей IV міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 21 грудня 2018 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2018. с. 25.
  19. Іщук Д. Аналіз «закону Мура» та його наслідки. Керівник: Вовк П. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей IV міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 21 грудня 2018 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2018. с. 40.
  20. Парфелюк А. Лебедев С.О. – Творець першої ЕОМ у Європі. Керівник: Вовк П. Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи: Тези доповідей IV міжвузівського науково-практичного семінару, м. Луцьк, 21 грудня 2018 р. – Луцьк: ЛІРоЛ Університету «Україна», 2018. с. 56.



Участь команди сТФК LNTU\_Domino (Конкурсанти: Нікіта Міронов, Богдан Вахрамєєв, Роман Сивило, Роман Давидюк. Тренер: Петро Вовк) у Західному конкурсі ICPC Ukraine 2022 Міжнародного університетського конкурсу з програмування. 22 жовтня 2022 р.

## Документальне підтвердження

# Вовк Петро Богданович

*За сумлінну працю, високу професійну  
майстерність, відданість справі,  
вагомий особистий внесок у справу  
навчання і виховання студентської молоді  
та з нагоди 45-річчя з дня заснування  
Технічного фахового коледжу Луцького  
національного технічного університету*

**НАГОРОДЖУЄТЬСЯ  
ПОЧЕСНОЮ ГРАМОТОЮ  
ОБЛАСНОЇ РАДИ**

ГОЛОВА ОБЛАСНОЇ РАДИ

23 червня 2023 року  
м. Луцьк



**Г. В. НЕДОПАД**

Управління освіти та науки  
Волинської обласної державної адміністрації  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
Відокремлений структурний підрозділ  
«Фаховий коледж технологій, бізнесу та права»

# ПОДЯКА

**ВОВКУ ПЕТРУ  
БОГДАНОВИЧУ**

за належну підготовку студента-учасника  
XIV Міжнародної наукової студентської конференції  
«Молодь як стратегічний потенціал  
розбудови національної економіки»

Начальник управління

*Л.В. Плахотна*

Директор коледжу

*С.Т. Щерблюк*



26.02.2021

Луцьк





# ПОДЯКА

Волинська обласна державна адміністрація  
Управління освіти, науки та молоді

**Вовку  
Петру Богдановичу,**

*викладачу Технічного коледжу  
Луцького національного технічного університету,*

**за сумлінну працю,  
високий професіоналізм,  
вагомий особистий внесок у розвиток  
освіти області та з нагоди 40-річчя  
від Дня заснування навчального закладу**

Начальник



Л. ПЛАХОТНА

Наказ від 02.04.2018 р. № 46 -к

м. Луцьк



ЛУЦЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# ГРАМОТА

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

**ВОВК ПЕТРО БОГДАНОВИЧ,**

*викладач Технічного коледжу Луцького національного технічного університету, за сумлінну працю, високий професіоналізм, вагомий внесок у справу підготовки кваліфікованих спеціалістів та з нагоди Дня працівників освіти.*

Ректор



Луцьк - 2017

П.П. Савчук





Міністерство освіти і науки України  
Луцький національний технічний університет



# ГРАМОТА

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

**ВОВК**

**Петро Богданович,**

викладач

Технічного коледжу

Луцького національного технічного університету

За вагомий особистий внесок у розвиток  
технічної освіти, підготовку кваліфікованих спеціалістів,  
плідну педагогічну діяльність, багаторічну сумлінну  
працю, високий професіоналізм  
та з нагоди 50-ї річниці створення  
технічного вищого навчального закладу на Волині.

Ректор



П.П. Савчук

Луцьк – 2016





# СЕРТИФІКАТ

СС 38282994/4571-23

підтверджує, що

**Петро Вовк**

22-23 жовтня 2023 року пройшов навчання за програмою  
підвищення кваліфікації голів циклових комісій закладів фахової передвищої освіти  
«Педагогічна інноватика та інноваційні процеси у закладах фахової передвищої освіти»

Тривалість навчання – 16 годин (0,53 кредити ЄКТС)

Досягнуті результати навчання:

- підвищення рівня своєї професійної компетентності з фахової методики і технологій;
- уміння організувати педагогічну діяльність на компетентнісних засадах;
- впровадження сучасних методів, прийомів навчання та педагогічних інновацій в освітній процес;
- використання інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій в освітньому процесі;
- вдосконалення організації практичної підготовки здобувачів фахової передвищої освіти;
- опанування інноваційних підходів у підготовці фахового молодшого бакалавра.



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

Ліцензія: наказ МОН України від 15.09.2021 №171-л

МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ



ДАНИЙ

# СЕРТИФІКАТ

ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО

**Петро Вовк**

Був учасником Міжнародного онлайн Форуму  
BIT-23 та прослухав доповіді з тематик:

**НАВКОЛО ХМАРИ  
НАВКОЛО ЦОД  
НАВКОЛО ІОТ  
НАВКОЛО ДАНИХ  
НАВКОЛО ІР  
НАВКОЛО БЕЗПЕКИ**

Дата і місце проведення:  
12 жовтня 2023,  
м. Одеса, Gagarinn Hotel

Організатор:  
**CISEVENTSGROUP**

**CIS** Events Group  
ukraine  
your new marketing wave ...

Суб'єкт підвищення кваліфікації — товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643)

## Сертифікат

засвідчує, що

Вовк Петро Богданович

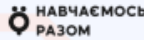
пройшов/-ла курс підвищення кваліфікації за видом «онлайн-курс»

### «Учителі в курсі: базовий курс з розвитку цифрових навичок освітян»

[тривалість — 30 годин / 1 кредит ЄКТС]

та здобув/-ла знання та навички з теми курсу

Курс розроблено проектом «Навчаємось разом» спільно зі студією онлайн-освіти EdEra за фінансової підтримки Європейського Союзу й Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України



25.09.2023

60f1b6d3-e830-47f5-b553-720fbdd86885

Ілля Філіпов  
Директор ТОВ  
«Едюкейшнал Ера»



Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами й доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133 та наказом МОН від 09 вересня 2022 р. № 805).

# CERTIFICATE

Цей сертифікат з гордістю вручається

## Петро **ВОВК**

успішно завершив навчання, отримав прохідну оцінку та отримав цей сертифікат пошани Sigma Software University Honor Code Certificate of Complete y

**SSWU : TEACHERS` SMART UP: SUMMER EDITION,  
30 годин (1 ECTS), 17-21.07.2023**



26 липня 2023 р  
Ідентифікаційний номер сертифіката:  
5a71e409f30549f09a9cdd410a026653







**European Bank**  
for Reconstruction and Development



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs FDEA  
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Виданий 23.08.2023



# СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що  
**Петро Вовк Богданович**

успішно завершив(ла) онлайн-курс  
«CS50: Основи програмування для бізнес-професіоналів»

від Harvard University

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:  
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/952d09cb0c2a4d79ae52eff2e7c3485a>

**PROMETHEUS**



# СЕРТИФІКАТ

№012/082-2023

підтверджує, що

## Петро Вовк

з 24 липня до 4 серпня 2023 року пройшов(-ла) програму підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитований(-на) інтегрувати курс «Маркетинг ІТ-продуктів» у своєму закладі вищої освіти

Термін дії акредитації — до 1 вересня 2025 року\*

\*за умови обов'язкового проходження в 2024 році донавчання щодо оновлень курсу, що має бути підтверджено відповідним додатковим сертифікатом

Форма здобуття освіти — **дистанційна**

Обсяг програми — **2 кредити ЄКТС**

### Результатом навчання є набуття таких компетентностей:

- здатність описувати сферу продуктового ІТ та ідентифікувати маркетингових спеціалістів, які працюють за різними напрямками просування ІТ-продуктів, знати, які обов'язки, навички та зони відповідальності мають різні члени продуктових та маркетингових команд, описувати маркетингові метрики та зазначати, за якими метриками вимірюється ефективність маркетингових каналів, ідентифікувати маркетингові воронки та розуміти основні маркетингові поняття та фреймворки;
- здатність реєструватись, проходити симулятор, формувати курси для студентів, створювати ваучери та оцінювати прогрес навчання студентів на інтерактивній платформі онлайн-курсу «Маркетинг ІТ-продуктів»;
- здатність організовувати заняття для студентів у безпосередньому контакті з викладачем, використовувати методичні матеріали курсу;
- здатність використовувати діджитал-інструменти та підходи для утримання уваги студентів й оцінки їхніх навичок;
- здатність оцінювати знання та роботи студентів за визначеними критеріями курсу.

Завершено фінальне тестування, що підтверджує проходження навчання та акредитацію спеціаліста, з подальшим правом інтеграції курсу.

**Олексій Ніщик**

Education Operations Director, Genesis  
Співзасновник ГО «Освітня фундація продуктового ІТ»

**Андрій Сідляренко**

Academic Innovations Lead, Genesis  
Голова ГО «Освітня фундація продуктового ІТ»



# СЕРТИФІКАТ

№003/081-2023

підтверджує, що

## Петро Вовк

з 10 до 21 липня 2023 року пройшов(-ла) програму підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитований(-на) інтегрувати курс «Створення та розвиток IT-продуктів» у своєму закладі вищої освіти

Термін дії акредитації — до 1 вересня 2025 року\*

\*за умови обов'язкового проходження в 2024 році донавчання щодо оновлень курсу, що має бути підтверджено відповідним додатковим сертифікатом

Форма здобуття освіти — **дистанційна**

Обсяг програми — **2 кредити ЄКТС**

### Результатом навчання є набуття таких компетентностей:

- здатність описувати галузь IT, осмислювати ринок продуктового IT та його ключових гравців, ідентифікувати технічних і нетехнічних фахівців, що працюють в цьому напрямі, визначати та формалізувати зони відповідальності продактменеджерів (оцінювати успішність IT-продуктів, працювати з метриками, формувати продуктову команду, валідувати ідеї, проводити дослідження, тестувати гіпотези, проводити аналітику, розуміти маркетингові активності тощо);
- здатність реєструватись, проходити симулятор, формувати курси для студентів, створювати ваучери та оцінювати прогрес навчання студентів на інтерактивній платформі онлайн-курсу «Створення та розвиток IT-продуктів»;
- здатність організувати заняття для студентів у безпосередньому контакті з викладачем, використовувати методичні матеріали курсу;
- здатність застосовувати діджитал-інструменти та підходи для утримання уваги студентів й оцінки їхніх навичок;
- здатність оцінювати знання та роботи студентів за визначеними критеріями курсу.

Завершено фінальне тестування, що підтверджує проходження навчання та акредитацію спеціаліста, з подальшим правом інтеграції курсу.

**Олексій Ніщик**

Education Operations Director, Genesis  
Співзасновник ГО «Освітня фундація продуктового IT»

**Андрій Сідляренко**

Academic Innovations Lead, Genesis  
Голова ГО «Освітня фундація продуктового IT»



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ  
КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ  
ТА МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ



# СЕРТИФІКАТ

№13/2023

про підвищення кваліфікації  
виданий

**Вовку Петру Богдановичу**

про те, що з 31 травня по 13 червня 2023 року  
він(вона) взяв(ла) участь у науково-практичному семінарі

**«ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНІХ  
ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»**

(наказ № 81 - К/П від 26.05.2023 р.)

Загальна кількість годин за планом семінару –

108 год. (3,6 кредити ECTS)

З них: Лекційних – 56 год.

Практичних занять – 26 год.

Самостійної роботи – 26 год.

Ректор  
ВНУ імені Лесі Українки

Анатолій Цьось

Луцьк, 2023



# СЕРТИФІКАТ

Даний сертифікат засвідчує, що

**Вовк Петро Богданович**

брав(-ла) участь у

IX Міжнародній науково-практичній конференції  
з проблем вищої освіти і науки

“Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2023)”

загальним обсягом 15 годин (0,5 кредитів ECTS),

яка проходила з 25-26 травня 2023 року у м. Луцьк  
на базі Луцького національного технічного університету

Ректор ЛНТУ \_\_\_\_\_

Ірина ВАХОВИЧ



Кафедра цифрових  
освітніх  
технологій



Кафедра інженерії  
програмного  
забезпечення



ЛУЦЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ

business  
information  
technology  
**BIT '23**



ДАНИЙ

## СЕРТИФІКАТ

ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО

**Вовк Петро**

Був учасником Міжнародного офлайн Форуму  
BIT-23 та прослухав доповіді з тематик:

**НАВКОЛО ХМАРИ  
НАВКОЛО ЦОД  
НАВКОЛО ІОТ  
НАВКОЛО ДАНИХ  
НАВКОЛО ІП  
НАВКОЛО БЕЗПЕКИ**

Дата і місце проведення:  
24 травня 2023,  
м. Львів, конференц-зал готелю «Львів»

Організатор:  
**CISEVENTSGROUP**

**CIS** Events Group  
ukraine  
your new marketing wave ...



# Сертифікат

підтверджує, що

Петро Вовк

взяв(ла) участь у II Науково-методичній конференції

**«Інтенсифікація освітнього процесу на основі  
системного підходу та впровадження сучасних  
технологій навчання»**

6 годин / 0,2 кредити ЄКТС

19 травня 2023 року

Директор



Олег ГЕРАСИМЧУК

ЛУЦЬКИЙ  
ЛНТУ



ЛУЦЬК 2023





AMERICAN COUNCILS  
FOR INTERNATIONAL EDUCATION

AcademiQ



Ярема Бачинський  
Директор в Україні  
Американської Ради з міжнародної освіти  
ACTR/ACCELS

# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**Петро Вовк Богданович**

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»

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/4d108da8423b4e7c82b6a24c7adcfcf2>



certificate

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

**Petro VOVK**

successfully completed, received a passing grade, and was awarded this Sigma  
Software University Honor Code Certificate of Completion in

**SSWU TCHR002: TEACHERS` SMARTUP:  
WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS),  
23-27.01.2023**

January 28, 2023

Date



Olha Shevchyk

Certificate ID Number: 6678d07a0b5b4372b65bc43b3cc89188



# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**Петро Вовк Богданович**

успішно закінчив(ла) курс  
**Підвищення кваліфікації педагогічних працівників:  
нові вимоги і можливості,**

наданий викладачами курсу  
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus,**

та навчився(лася):

- інформаційно-комунікаційній компетентності;
- оцінювально-аналітичній компетентності;
- управлінській компетентності;
- лідерській компетентності;
- проєктивній, рефлексивній, прогностичній, організаційній компетентностям;
- здатності до навчання протягом життя.

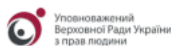
Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 15 годин (0,5 кредита ЄКТС).



**Олександр Елькін**  
Голова Ради ГО «ЕдКемп Україна»

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/fcd112ade41d49cf888548d98a87449b>



# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**Вовк Петро Богданович**

пройшов/-ла навчання за напрямом

**«Захист персональних даних. Спеціалізований курс»**

обсягом 6 годин (0,2 кредиту ЄКТС)

та отримав/-ла практичні й теоретичні знання за темою курсу, що підтверджено успішно пройденим фінальним тестуванням.

Курс розроблено Офісом Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та Офісом Ради Європи в Україні в межах Спільного проєкту «Європейський Союз та Рада Європи працюють разом задля посилення операційної спроможності Омбудсмана у захисті прав людини» – у співпраці зі студією онлайн-освіти EdEra.

15.12.2022

№ 81f8b7c4-b296-4b93-9e7e-2e825770f145

**Ілля Філіпов**  
Керівник студії онлайн-освіти EdEra



# IPD Program



Cisco is pleased to confirm

**Petro Vovk**

has attended 1 hour of continuing education by participating in

## IPD Week, November 2022

hosted by Netacad Technical Managers  
November 7-11, 2022

*Laura Quintana*

**Laura Quintana**

Vice President and General Manager, Networking Academy

## Certificate of Course Completion

**Петро Вовк**

has successfully achieved student level credential for completing the Networking Basics course.

The student was able to proficiently:

- Explain important concepts in network communication, network types, components, and connections.
- Explain the importance of standards and protocols in network communications.
- Explain how communication occurs on Ethernet networks.
- Explain the features of an IP address and IPv4 addresses are used in network communication.
- Explain features of IPv6 addressing.
- Explain how routers connect networks together.
- Use various tools to test and troubleshoot network connectivity.
- Configure an integrated wireless router and wireless client to connect securely to the internet.



Scan to Verify

November 21, 2022

*Laura Quintana*

Laura Quintana  
Vice President and General Manager  
Cisco Networking Academy



**AT MSHUB**

КМУ №800 від 21.08.2019 р.  
№ 40911391

**Сертифікат №6315283912118583**

**Всеукраїнська наукова онлайн конференція  
Тенденції освіти 2022-2023 в умовах воєнного стану.**

**Вовк Петро Богданович**

*Підтверджує, що він/вона з 23 серпня по 24 серпня 2022 року  
брала/в участь у підвищенні кваліфікації*

*за темою: Дистанційне навчання. Додатки для планування, контролю  
та проведення уроків.*

*за обсягом часу: 15 годин/0,5 кредиту (ЄКТС)*

**КВЕД 85.29**

*та отримав(ла) практичні і теоретичні знання згідно з темою вебінару*



**Дворецький Віталій Олександрович**  
директор ГО «ФОНД ПІДТРИМКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТУДЕНТІВ»



Дата: **24.08.2022**

Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО «ФОНД ПІДТРИМКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТУДЕНТІВ» ЄДРПОУ: 40911391

**ІППО**

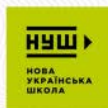
КМУ №800 від 21.08.2019 р.  
№ 43771659

**Диплом №5963448523325D**

**Всеукраїнська онлайн конференція  
“Якісна освіта в умовах війни та глобальних викликів XXI століття”**

**Вовк Петро Богданович**

*Підтверджує, що він/вона з “16” липня по “17” липня 2022 року  
брала/в участь у конференції*



**Новіков Олексій Федорович**  
в.о. директор ГО «ІППО»  
Суб'єкт підвищення кваліфікації



Дата: **17.07.2022**

Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО «ІППО» ЄДРПОУ: 43771659



ТОВ "РЕНАТ 2009"  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

*Вовк Петро Богданович*

взяв(ла) участь у тренінгу

"Про цифровий маркетинг та не тільки. Навіщо він і як йому навчити?"

Дата проведення 08.04.2022 р.

Кількість годин : 4 год.

Засновник



Ксенія Воронкова

**campster**

Сертифікат про закінчення



## Петро Вовк

### Вступ до програмування

Курс успішно пройдено і закінчено 13.04.2022. року •

Тривалість: 2 місяці

Курс охоплює: Алгоритми • Змінні • Матриці й масиви • Команди для контролю виконання програми • Вступ до об'єктно-орієнтованого програмування

*Ана Ранитович*

ДР АНА РАНИТОВИЧ  
ВИКОНАВЧИЙ ДИРЕКТОР

СЕРТИФІКАТ №: 110472  
ДІЗНАЙТЕСЬ БІЛЬШЕ НА [THECAMPSTER.COM](https://thecampster.com)

**campster**

Сертифікат про закінчення



**Петро Вовк**

**Основи Python програмування**

Курс успішно пройдено і закінчено 06.04.2022. року •  
Тривалість: 2 місяці

Курс охоплює: Типи даних • Робота з файлами • Об'єктно-орієнтоване програмування • Робота з графічними аплікаціями, пов'язаними з інтерфейсом користувача

ДР АНА РАНІТОВИЧ  
ВИКОНАВЧИЙ ДИРЕКТОР

СЕРТИФІКАТ №: 97478  
ДІЗНАЙТЕСЬ БІЛЬШЕ НА [THECAMPSTER.COM](https://www.thecampster.com)



**СЕРТИФІКАТ**

засвідчує те, що

**Вовк Петро**

приймав(ла) участь у

Міжнародній онлайн-конференції

«ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЯК ТРЕНД СУЧАСНОЇ ОСВІТИ  
ТА КУЛЬТУРИ В ЕПОХУ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ»

6 годин / 0,2 кредиту (ЄКТС)

яка відбулась 23 лютого 2022 року

**Тетяна ГНАТІВ**

Директор  
департаменту культури  
Луцької міської ради

**Анатолій ЦЬОСЬ**

Ректор  
Волинського національного університету  
імені Лесі Українки

**Алла ЛЯЩУК**

Голова  
Волинської обласної громадської організації  
«Перспективи Волині»

Цей сертифікат засвідчує, що

## Петро Вовк Богданович

успішно закінчив(ла) курс

**Основи тестування програмного забезпечення,**

наданий викладачами **Lviv IT School** **Юрієм Кутельмахом** та **Денисом Сороханом** через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**.



Юрій Кутельмах



Денис Сорохан

Lviv IT School

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/45c4c73b53524c66b9b83aef494bf455>



LS 01/22 від 23.02.2022

## Луцький інститут розвитку людини Університету "Україна"

### СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

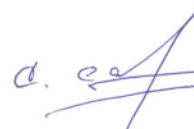
Certificate provides atleast a 0,2 ECTS credits to awarded participants forbeing involved

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ УЧАСТЬ

## Вовка Петра Богдановича

у VII Міжвузівському науково-практичному семінарі  
"Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи"

23 лютого 2022 р.

**СЕРГІЙ САВИЧ**

Директор



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ЯКОСТІ ОСВІТИ УКРАЇНИ  
Державна освітня установа  
«Навчально-методичний центр  
з питань якості освіти»

# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## ВОВК ПЕТРО БОГДАНОВИЧ

прослухав(ла) онлайн-семінар для підготовки експертів з питань акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти (один кредит ЄКТС) та успішно склав(ла) тести

За результатами підвищення кваліфікації набуто здатність до аналізу інформації, необхідної для здійснення акредитаційної експертизи освітньо-професійних програм у сфері фахової передвищої освіти та освітньої діяльності за цими програмами

Директор Державної освітньої установи  
«Навчально-методичний центр з питань якості освіти»



Віктор МЕЛЬНИК

Обліковий запис № 295

Дата 14.02.2022



Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy

## Academy Orientation

The learner has successfully completed the Cisco Networking Academy Orientation course. The learner demonstrated the ability to explain the following:

- Understand the purpose and goals of Cisco Networking Academy program.
- Know how to use basic features of Cisco NetAcad.
- Understand the roles and responsibilities of Instructor, Contact, and Advisor.
- Be familiar with the Cisco Networking Academy learning offerings and services.
- Understand your roles and responsibilities in the Cisco Networking Academy program.
- Be familiar with the Cisco Networking Academy partnership model and the roles of Academies, ASCs, and ITCs.
- Understand the certification exam and discount voucher process.

Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

**Petro Vovk**

Learner

13/04/2021

Date





# Сертифікат

СС 38282994/5032-21

ВИДАНИЙ

**ПЕТРУ ВОВКУ**

в тому, що він 13-21 грудня 2021 року пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних працівників у формі масових відкритих онлайн-курсів «Проектування та створення електронних підручників та посібників»  
Тривалість навчання – 30 годин

Досягнуті результати навчання:

- розвинуті цифрова, інформаційна, проєктувальна, медійна компетентності;
- набуті уміння проєктування та створення електронних освітніх ресурсів;
- удосконалені знання щодо створення сучасного навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

Ліцензія: наказ МОН України від 15.08.2019 №951-л (протокол № 147); наказ МОН України від 15.09.2021 №171-л

21 грудня 2021 року

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**Вовк Петро Богданович**

дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію  
під час вебінару

**"Дистанційка – це легко:  
майстерня онлайн-уроку.  
Практичні кроки"**

Спікер:

**Ляшенко Анна Миколаївна**

директорка НВК № 278 Деснянського району міста Києва,  
учитель-методист, тренер НУШ, учасниця "Всеукраїнської  
школи онлайн"

Дата проведення: 17.11.2021

Тривалість: 1,5 години

Сертифікати від ТОВ «Освіта для майбутнього» відповідають  
вимогам п.13 Порядку підвищення кваліфікації педагогічних та  
науково-педагогічних працівників, затвердженого постановою  
КМУ № 800 від 21.08.2019 р.



**ОСВІТА  
ДІТИ  
МАЙБУТНЄ**

# Сертифікат

засвідчує, що

**Вовк Петро Богданович**

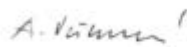
завершила/-в навчання за програмою  
підвищення кваліфікації з теми

**Школа для всіх**

Форма навчання — дистанційна.  
Обсяг — 30 годин (1 кредит ЕКТС).

## Досягнув/-ла таких результатів:

- 🌀 підвищив/-ла рівень загальних та фахових компетентностей щодо організації інклюзивного освітнього середовища;
- 🌀 розвинув/-ла здатності до: роботи в умовах учнівського багатоманіття; впровадження диференційованого навчання та співвчителювання; підтримки ефективної поведінки у класі та психічного здоров'я учнів.



**Арто Ваахтокарі**  
Керівник проєкту «Навчаємось разом»



**Ілля Філіпов**  
Керівник студії онлайн-освіти EdEra



Курс розроблений фінським проєктом «Навчаємось разом» спільно зі студією онлайн-освіти EdEra за фінансової підтримки Європейського Союзу й Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України.

05.11.2021

cc83d1e0-f561-488b-8d44-2e12963b2430

Сертифікат розроблено відповідно до п. 33 постанови КМУ від 21 березня 2019 р. № 800 (зі змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133).

Суб'єкт підвищення кваліфікації — товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКАШНЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643)





**Сертифікат** 488884943140

Всеукраїнська практична онлайн конференція  
**Цифрові технології в освітньому процесі закладів освіти**



**Вовк Петро Богданович**

*Підтверджує, що він/вона з "29" травня по "30" травня 2021 року  
брала/в участь у підвищенні кваліфікації*

*за темою: Педагогічні підходи в роботі з дітьми з ООП*

*за обсягом часу: 15 годин/0,5 кредиту (ЄКТС)  
КВЕД 85.59*

*та отримав(ла) практичне застосування знання згідно з темою вебінару*



Новіков Олексій Федорович  
директор ГО «ІНПО»



Дата: 30.05.2021

Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО «ІНПО» ЄДРПОУ 43771659

затверджений постановою КМУ №800 від 21.08.2019 р

РАДА ДИРЕКТОРІВ ЗАКЛАДІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

# СЕРТИФІКАТ

232-10/008

засвідчує, що

**Вовк Петро Богданович**

взяла(в) участь у науково-методичній конференції

**«Інтенсифікація навчального процесу на основі впровадження сучасних методів  
навчання передових новітніх технологій»**

Дата проведення 26.05.2021 р.

Кількість годин/ кредитів ЄКТС: 6 год./0,2 кредиту

Директор



Олег ГЕРАСИМЧУК



№ 5320  
20 травня 2021

 EdPro

**СЕРТИФІКАТ**

ОТРИМУЄ

**Вовк Петро Богданович**

ПІБ

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ  
КОЛЕДЖ ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

Заклад освіти

Про успішне завершення курсу

**«Робота з mozaBook та mozaWeb»**

Учасник (-ця) курсу отримав (-ла) теоретичні знання та практичні навички зі створення та наповнення уроків за допомогою навчального програмного засобу mozaBook та порталу mozaWeb

Форма навчання - індивідуальна дистанційна  
Загальна кількість академічних годин - 30 (1 кредит ЄКТС)  
Період навчання: 1 - 31 травня 2021



Юрій Табачин  
Директор  
ТзОВ "Едпро Дистрибушн"

Дмитро Галько  
Тренер ТзОВ "Едпро Дистрибушн",  
Diamond mozaLearn ICT Expert.

ТзОВ "Едпро Дистрибушн", ЄДРПОУ 41253974

Надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.59 в Національному класифікаторі України.

# СЕРТИФІКАТ

Даний сертифікат засвідчує, що

**Петро Вовк**

брав(-ла) участь у

**VIII Міжнародній науково-практичній конференції**

**“Інформаційні технології в освіті,  
науці і виробництві (ІТОНВ-2021)”**

загальним обсягом 15 годин (0,5 кредитів ECTS),

яка проходила 21-22 травня 2021 року у м. Луцьк  
на базі Луцького національного технічного університету

Ректор Луцького НТУ

проф. І.Вахович



Кафедра цифрових  
освітніх  
технологій



Кафедра інженерії  
програмного  
забезпечення



ЛУЦЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА РАДА



Національний університет  
«Запорізька політехніка»



Запорізький обласний інститут  
післядипломної педагогічної освіти

**СЕРТИФІКАТ** № UE17032

**Петро Вовк**

взяв участь у Форумі

«Перспективи розвитку природничо-математичної та інженерної освіти на прикладі Запорізької області»,

що відбувся 17 травня 2021 року

(6 годин)

В. о. ректора

Сергій Яримбаш

В. о. ректора

Анатолій Казачук



# Certificate of Attendance

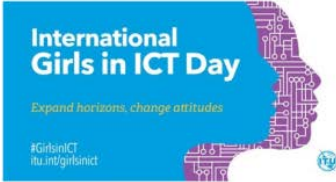
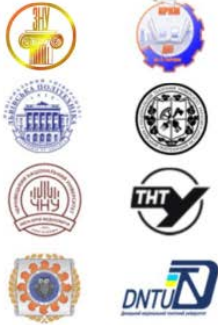
In Recognition Of:

## PETRO VOVK

For Participation In Girls Power Tech'21 Online Marathon  
Organized by the Cisco Networking Academy Program and  
the Leading Universities of Ukraine

*A Day of Learning Focused On Information and  
Communication Technologies (ICT) and Science,  
Technology, Engineering, and Math (STEM)*

Ukraine 2021



*O. Domotenko*  
Olena Domotenko  
CSR Program Manager  
Cisco Ukraine



ДЕРЖАВНА  
НАУКОВА  
УСТАНОВА



ІНСТИТУТ МОДЕРІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ



Cisco Networking Academy

### Introduction to IoT

The student has successfully achieved student level credential for completing Introduction to IoT course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Explain how IoT and Digital Transformation are positively impacting businesses and governments.
- Explain the importance of software and data for digital businesses and society.
- Explain the benefits of automation and artificial intelligence for digital transformation.
- Explain the concepts of Intent Based Networking.
- Explain the need for enhanced security in the digitized world.

**Petro Vovk**

Student

**Національний університет Львівська політехніка**

Academy Name

**Ukraine**

Location

**27/04/2021**

Date

**Orest Kostiv**

Instructor

Instructor Signature





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

# СЕРТИФІКАТ

СС 38282994/1205-21

ВИДАНИЙ  
ПЕТРУ ВОВКУ

в тому, що він 26, 29 березня 2021 року пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації голів циклових комісій закладів фахової передвищої освіти «Інноваційна педагогічна діяльність у закладах фахової передвищої освіти»

Тривалість навчання – 16 годин

Досягнуті результати:

- розвинуто інформаційну, навчальну, цифрову компетентності та методи використання педагогічних технологій в освітньому процесі;
- набуто вміння організації педагогічної діяльності на компетентнісних засадах;
- вдосконалено практичні навички проектування та створення освітніх електронних ресурсів.



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

29 березня 2021 року  
м. Київ

Ліцензія: наказ МОН України від 15.08.2019 №951-л (протокол № 147)

Corporate  
Social  
Responsibility  
Cisco  
Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy

## Cybersecurity Essentials

For completing the Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials course, and demonstrating the following abilities:

- Describe the tactics, techniques and procedures used by cyber criminals.
- Describe the principles of confidentiality, integrity, and availability as they relate to data states and cybersecurity countermeasures.
- Describe technologies, products and procedures used to protect confidentiality, ensure integrity and provide high availability.
- Explain how cybersecurity professionals use technologies, processes and procedures to defend all components of the network.
- Explain the purpose of laws related to cybersecurity.

**Petro Vovk**

Student

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Academy Name

Ukraine

02/04/2021

Location

Date

Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy





CERTIFICATE OF PARTICIPATION

awarded to

**PETRO VOVK**

Organizing Committee:

Cisco Networking Academy Program, Leading Universities of Ukraine  
Supported by the Institute of Education Content Modernization



February 2021

*Olena Domotenko*

**Olena Domotenko**  
Cisco CSR Program Manager  
in Ukraine

СЕРТИФІКАТ



ТОВ Видавничий дім «ОСВІТА»  
ЄДРПОУ 37615296  
КВЕД 85.59 Інші види освіти, н. в. і. у.  
osvita-dim.com.ua



№ ВОКІ-1975

засвідчує, що Вовк Петро Богданович  
дистанційно брав(ла) активну участь у Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції  
«СУЧАСНИЙ УРОК ІНФОРМАТИКИ: МЕТОДИ, ІНСТРУМЕНТИ, РЕЗУЛЬТАТИ»

Загальна кількість академічних годин: 6 (0,2 кредиту ЄКТС)

18 лютого 2021 року



Директор ТОВ  
Видавничий дім «Освіта»

*Г. Г. Євдокімова*  
Г. Г. Євдокімова



Віцепрезидент НАПН України,  
директор Інституту педагогіки НАПН України

*О. М. Топузов*  
О. М. Топузов



СПІЛКА  
АВТОМАТИЗАТОРІВ  
БІЗНЕСУ

# СВІДОЦТВО

*№1102202132*

учасника

**IV Всеукраїнської науково-практичної конференції**  
**"Нові інформаційні технології управління бізнесом"**

*в об'ємі 8 академічних годин*

***Вовк Петро Богданович***

*Технічний фаховий коледж Луцького НТУ*

Голова "Спілки автоматизаторів бізнесу"

11 лютого 2021 року



**В. Мазур**

## Introduction to Packet Tracer

For completing the Cisco Networking Academy® Introduction to Packet Tracer course.

**Petro Vovk**

Student

**Запорізький національний університет**

Academy Name

**Ukraine**

Location

**15/02/2021**

Date

  
Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy







ТОВ «На Урок» (ЄДРПОУ 41991148)

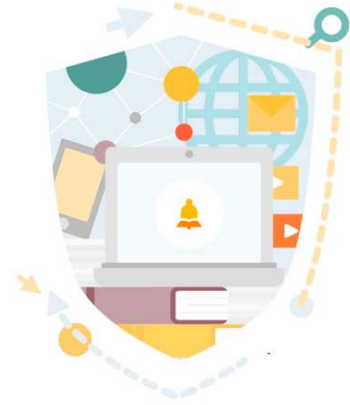
# СВІДОЦТВО

№ K44-334377

підтверджує, що

**Вовк  
Петро Богданович**

Технічний коледж Луцького НТУ



дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію під час інтернет-конференції  
«Безпечний інтернет для учнів та освітян»

за напрямками «Критичне мислення», «Медіаграмотність», «ІКТ», «Практичні прийоми»  
(тривалість 10 години / 0.33 кредиту ЄКТС)

та набув (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти:  
професійні, інноваційність, інформаційно-комунікаційна, цифрова, навчання впродовж життя

веб-адреса сторінки інтернет-конференції:  
<https://naurok.com.ua/conference/link/44>

Директор ТОВ «На Урок»  
Перепелиця Д.О.

06.02.2021



QR-код для перевірки свідоцтва

Свідоцтво відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800  
зі змінами, внесеними згідно з постановою КМУ №1133 від 27.12.2019

## РЕКТОР всеукраїнські тренінги

КМУ №800 від 21.08.2019 р. №43830174  
КВЕД 85.59



Ставицька Ганна Олегівна  
директор ГО «Платформа ОСВІТИ»

## Сертифікат №136387697556

**Міжнародна наукова онлайн конференція:  
“Освіта в умовах пандемії. Нововведення 2021.”**

Вовк Петро Богданович

*Підтверджує, що він/вона з “31” січня по “01” лютого 2021 року  
брала/в участь у підвищенні кваліфікації*

*за темою: **ІТ інновації в освіті: практичні аспекти***

*за обсягом часу: **15 годин/0,5 кредиту (ЄКТС)***

*та отримав(ла) практичні інструментарії навчання згідно з темою вебінару*



Суб'єкт підвищення кваліфікації ГО «Платформа ОСВІТИ», ЄДРПОУ 43830174



01.02.2021

## Introduction to Cybersecurity

For completing the Cisco Networking Academy® Introduction to Cybersecurity course, and demonstrating the ability to explain the following:

- Global implications of cyber threats
- Ways in which networks are vulnerable to attack
- Impact of cyber-attacks on industries
- Cisco's approach to threat detection and defense
- Why cybersecurity is a growing profession
- Opportunities available for pursuing network security certifications

**Petro Vovk**

Student

**Національний університет Львівська політехніка**

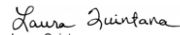
Academy Name

**Ukraine**

**03/02/2021**

Location

Date



Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy







Cisco is pleased to confirm

## Петро Вовк

has attended 1 hour of continuing education by participating in

### IPD Week, October 2020

hosted by the Technical Field Engagement Team

5 - 9 October 2020



Wadiah Zaatar

Manager, Technical Field Engagement - Cisco Networking Academy

Товариство з обмеженою відповідальністю «Академія інноваційного розвитку освіти»



Академія  
Інноваційного  
Розвитку освіти  
(КВЕД 85.59)



# Сертифікат

засвідчує, що

**Вовк Петро Богданович**

взяв(ла) участь у вебінарі

**«ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В TEAMS ДЛЯ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ»**

*в межах освітньої програми підвищення кваліфікації «Професійний розвиток педагогічного  
(науково-педагогічного) працівника» обсягом 3 години*

й отримав(ла) практичні та теоретичні уміння та навички:

- навички роботи в спільному веб-просторі
- уміння організувати та проводити віртуальні наради
- створювати навчальне середовище для дистанційного навчання

Директор ТОВ «Академія інноваційного розвитку освіти»



Олена Громська



№ С2020 – 1444 від 27 жовтня 2020 року





# СЕРТИФІКАТ

СС 38282994/1190-20

ВИДАНИЙ

**ПЕТРУ ВОВКУ**

в тому, що він з 31 серпня по 4 вересня 2020 року пройшов навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних працівників у формі онлайнкурсу «Проектування та створення електронних підручників і посібників» Тривалість навчання – 30 годин

Досягнуті результати навчання:

- розвинуті цифрова, інформаційна, проєктувальна, медійна компетентності;
- набуті уміння проєктування та створення електронних освітніх ресурсів;
- удосконалені знання щодо створення сучасного навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

Ліцензія: наказ МОН України від 15.08.2019 №951-л (протокол № 147)

4 вересня 2020 року  
м. Київ





ТОВ «На Урок» (ЄДРПОУ 41991148)

# СВІДОЦТВО

№ K28-334377

підтверджує, що

**Вовк  
Петро Богданович**

Технічний коледж Луцького НТУ



дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію під час інтернет-конференції  
«Мислення логічне, креативне, критичне»

за напрямками «Критичне мислення», «Креативне мислення», «Практичні прийоми»  
(тривалість 10 години / 0.33 кредиту ЄКТС)

та набув (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти:  
професійні, інноваційність, інформаційно-комунікаційна, навчання впродовж життя

веб-адреса сторінки інтернет-конференції:  
<https://naurok.com.ua/conference/link/28>

Директор ТОВ «На Урок»  
Перепелиця Д.О.

11.04.2020



Свідоцтво відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800  
зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019



Cisco Networking Academy

## Introduction to IoT

The student has successfully achieved student level credential for completing Introduction to IoT course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Explain how IoT and Digital Transformation are positively impacting businesses and governments.
- Explain the importance of software and data for digital businesses and society.
- Explain the benefits of automation and artificial intelligence for digital transformation.
- Explain the concepts of Intent Based Networking.
- Explain the need for enhanced security in the digitized world.

**Petro Vovk**

Student

**Radio Engineering Department of National Technical University of Ukraine "KPI"**

Academy Name

**Ukraine**

Location

**14/04/2020**

Date

**Kostiantyn Herasymenko**

Instructor

Instructor Signature



Cisco is pleased to confirm

## Петро Вовк

has attended 1 hour of continuing education by participating in

### IPD Week, May 2020

hosted by the Technical Field Engagement Team  
4 - 8 May 2020

KAREN ALDERSON  
GLOBAL TECHNICAL MANAGER  
Corporate Affairs, Cisco



**CERTIFICATE OF PARTICIPATION**

awarded to

## Петро Вовк

for participation in the online lesson

### Safer Internet Day 2020

Organizing Committee:  
Cisco Networking Academy Program, leading Universities of Ukraine, supported by the Cyberpolice of Ukraine and the Institute of Education Content Modernization

  
Olena Domotenko  
Cisco CSR Program Manager in Ukraine

Feb. 11, 2020





Цей сертифікат засвідчує, що

# Петро Вовк Богданович

успішно закінчив(ла) курс

**Критичне мислення для освітян  
(30 годин),**

наданий **Сергієм Терно, Наталією Степановою та Сергієм Горбачовим**  
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**.



**Сергій Терно**  
доктор педагогічних наук



**Наталія Степанова**  
кандидат філософських наук



**Сергій Горбачов**  
журналіст, редактор, викладач  
медіаграмотності

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/f4469eb7a72741c7b3e0ae1dbd87b2bb>

<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/f4469eb7a72741c7b3e0ae1dbd87b2bb>

Цей сертифікат засвідчує, що

# Петро Вовк Богданович

успішно закінчив(ла) курс

**Освітні інструменти критичного мислення  
(60 годин),**

наданий викладачем  
**Сергієм Терно** через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**.



**Сергій Терно**  
Доктор педагогічних наук

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за <https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/26e2221578dc44cf946f3584537a15f4>

Intel® Teach Program  
Essentials Course



# Сертифікат № 758 / Vol

видано Вовку Петру Богдановичу

про успішне завершення 64-годинного курсу за програмою

## Intel® "Навчання для майбутнього"

з використання інформаційно-комунікаційних технологій при викладанні  
навчальних предметів відповідно до Державного стандарту освіти України

Директор освітніх програм корпорації Intel в Україні

Тетяна Нанаєва

Ректор Волинського  
інституту післядипломної  
педагогічної освіти



П.С.Орешко

Керівник освітньої установи/закладу

П.І.Б.

" 16 " червня 2014 р.