

## Профіль викладача

**Заяць Надія Андріївна**



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

Свій педагогічний шлях розпочала викладачем фахових дисциплін у Технічному фаховому коледжі у 2021 році.

Стаж педагогічної діяльності – 3 роки.

**Нагороджена:** Грамотою ЛНТУ (2021 р.)

**Педагогічні та наукові інтереси:** Створення ігор у Unity 3D, об'єктно орієнтоване програмування, моделювання систем, мультимедійні технології, програмування мовою UML, системне програмування.

**e-mail:** [zaiatsnadiia@gmail.com](mailto:zaiatsnadiia@gmail.com)

## Професійне становлення

### Освіта:

- Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, 2020 р. Кваліфікація: бакалавр зі спеціальності «Прикладна математика», освітня програма «Прикладна математика», професійна кваліфікація «Фахівець з математичного моделювання та прикладного програмування. Викладач-стажист». Диплом В20 №219715 від 30 червня 2020 р.
- Uniwersytet Humanistyczno - Przyrodniczy Im. Jana Dlugosza w Czestochowie, 2021 р. Ukonczenia Studiow Pierwszego Stopnia Grafika komputerowa inzynier Диплом бакалавра № 53432 від 21.05.2021 року.
- Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021 р. Кваліфікація: магістр, галузь знань «Освіта/Педагогіка», спеціальність «Середня освіта», спеціалізація «Інформатика», професійна кваліфікація «Вчитель інформатики закладу загальної середньої освіти. Аналітик комп'ютерних систем». Диплом з відзнакою М21 №122121 від 31.12.2021 року.

**Кваліфікаційна категорія:** "спеціаліст".

### Підвищення кваліфікації:

1. 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 №LS01/24 від 23.02.2022 р.
2. Prometheus. Навчальний курс "CS50: Вебпрограмування з Python та JavaScript". Сертифікат № 3f0e1d10fa4c48daa22d5c58c4941d62 від 27.12.2022 р.

3. Prometheus. Навчальний курс "ІТ-продукт з нуля: з чого почати та як розвивати?". Сертифікат №2bd0a291f8b345e7af6264203b3f9ecd від 26.12.2022 р.
4. Prometheus. Навчальний курс "Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості" (15 год/0,5 кредиту ЄКТС). Сертифікат № a738f96f3f87447f9c956979584ed9d1 від 26.12.2022 р.
5. Prometheus. Навчальний курс "Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток". (30год./1 кредиту ЄКТС) Сертифікат № 2bc5b50fc37c4be7ab63260ae872e326 від 26.12.2022 р.
6. Prometheus. Навчальний курс "Інформаційна гігієна під час війни". (15 год./0,5 кредиту ЄКТС) Сертифікат № 79b56b85aa814b88b9858870264fd396 від 26.12.2022 р.
7. Prometheus. Навчальний курс "Аналіз даних та статистичне ведення на мові R". Сертифікат № b13b4b687d6041c99691f8908276b7b2 від 13.11.2021 р.
8. Ранок. Вебінар «Цифровий контент в освітньому процесі: стан, проблеми, перспективи». (3 год/00,9 кредиту ЄКТС) Сертифікат № Y22032311153556257D4 від 22 березня 2023 року.
9. Sigma SSWUTCHR002:TEACHERS SMARTUP: WINTER PRODUCTIVITY 30 HOURS(1ECTS) 27.01.2023 Сертифікат № d4fb26874d43427f8fedbf39f30dfdfa
10. Едюкейшинал ера, навчаємось разом курс підвищення кваліфікації «Учителі в курсі: базовий курс з розвитку цифрових навичок освітян» Сертифікат № 150f06be-9d78-4e71-abfd-852f02d83b0c від 25 вересня 2023 р.

## Освітня діяльність

### Навчальна діяльність:

Назва навчальної дисципліни	Посилання на електронні ресурси та видання
Системне програмування	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=277">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=277</a>
Об'єктно орієнтоване програмування мовою UML	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=560">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=560</a>
Моделювання систем	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=276">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=276</a>
Мультимедійні технології	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=274">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=274</a>
Інформатика	<a href="https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=301">https://e-tk.lntu.edu.ua/course/view.php?id=301</a>

### Організаційна діяльність:

1. Куратор 31-ІСТ групи (2021 року вступу).
2. Завідувач кабінету № 39 «Комп'ютерні технології на програмування».
3. Організатор гуртка 3-Д Моделювання

## Професійні досягнення

### Методичні видання:

1. Конспект лекцій для здобувачів фахової передвищої освіти освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» галузь знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія денної форми навчання/ уклад. Н.А. Заяць. – Луцьк : ТФК Луцького НТУ, 2022. – 117 с.
2. Конспект лекцій Web Технології Частина 2 для здобувачів фахової передвищої освіти освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» галузь знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія денної форми навчання/ уклад. Н.А. Заяць. – Луцьк : ТФК Луцького НТУ, 2022. – 117 с.

### Участь в конференціях:

1. Електронний журнал вчителя. особливості розробки та використання // Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Математика. Інформаційні технології. Освіта» – Луцьк-Світязь, 4-6 червня 2021 р.
2. Опис функціональних можливостей та інструментів розробки, використаних при створенні веб-сервісу "Електронний журнал вчителя"// Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення» – Тернопіль, 10 грудня 2021 р.
3. Заяць Н.А, Чумак В.С. Застосування інноваційних технологій у дистанційному навчанні: перспективи та виклики. II Науково-практична інтернет-конференція “Цифрові інструменти у сучасній освіті” Луцьк: КЗВО «Луцький педагогічний коледж», 2023. – С. 52-56.
4. Заяць Н.А., Чумак В.С. Забезпечення академічної доброчесності за допомогою систем перевірки на плагіат. II Науково-методична конференція “Інтенсифікація освітнього процесу на основі системного підходу та впровадження сучасних технологій навчання” Луцьк: ТФК ЛНТУ, 2023. – С. 139-141.
5. Заяць Н.А, Чумак В.С. Дистанційне навчання під час війни: платформи та засоби для реалізації. XII Міжнародна науково-практична конференція “Математика. Інформаційні технології. Освіта. – Луцьк-Світязь: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. – С. 160-161.
6. Заяць Н.А. Актуальність створення ігор на Unity 3D. Міжвузькому науково-практичному семінарі «Комп'ютерні технології: сучасні реалії та перспективи» - Луцьк: Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна» Луцький інститут розвитку людини» 30 ,березня 2023.

# Документальне підтвердження



ЛУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# ГРАМОТА

*нагороджується*

**ЗАЯЦЬ**  
**Надія Андріївна**

**викладач спецдисциплін ВСП**  
**«Технічний фаховий коледж**  
**Луцького національного технічного університету»**  
за сумлінну працю,  
активну громадянську позицію  
та з нагоди Дня працівників освіти

Ректор Луцького НТУ,  
д.е.н., професор



Ірина ВАХОВИЧ

Наказ від 27 вересня 2021 року  
№ 131-07-35

Луцьк – 2021



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



# ГРАМОТА

нагороджується

**Заяць**  
**Надія Андріївна**  
викладач спецдисциплін

за сумлінну і плідну працю,  
зразкове виконання службових обов'язків,  
досягнення високої результативності  
та ефективності в роботі  
та з нагоди Дня працівників освіти

Директор



  
Олег ГЕРАСИМЧУК

*Наказ №153-06-06 від 25.09.2023 р.*

ЛУЦЬК 2023





Управління освіти і науки  
Волинської обласної державної адміністрації  
Комунальний заклад вищої освіти «Луцький педагогічний коледж»  
Волинської обласної ради  
Циклова комісія природничо-математичних дисциплін  
Обласне методичне об'єднання викладачів інформатики  
ЗПФО Волинської області

## СЕРТИФІКАТ №83/2023

засвідчує, що  
**Надія ЗЯЯЦЬ**

бу(ла)в учасни(цею)ком II НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

«ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ У СУЧАСНІЙ ОСВІТІ»,

де було опрацьовано основні аспекти: інноваційні технології, інструменти та методи дистанційного навчання у закладах освіти; формування ІКТ-компетентності педагога в системі неперервної освіти; новітні тенденції у природничо-математичній освіті; актуальні проблеми підготовки та професійного розвитку сучасного педагога; академічна доброчесність в цифровому освітньому просторі (обсяг 6 годин (0,3 кредити ЄКТС))

Петро БОЙЧУК  
ректор



м. Луцьк, Україна,  
31 жовтня 2023 року

Суб'єкт підвищення кваліфікації ТОВ Видавництво «Ранок» (код ЄДРПОУ 31060300)  
Відповідно до коду виду економічної діяльності 85.59 «Інші види освіти, н.в.у.»  
(КВЕД-2010), який включає діяльність курсів із підвищення професійної кваліфікації

ВИДАВНИЦТВО  
**РАНОК**

# СЕРТИФІКАТ

ПРО ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Заяць Надія Андріївна

ПРОЙШОВ(-ЛА) ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
ЗА ВИДОМ «ВЕБІНАР» (ДИСТАНЦІЙНО) НА ТЕМУ:  
«Цифровий контент в освітньому процесі: стан, проблеми, перспективи»

ТА ВДОСКОНАЛИВ(-ЛА)

свою професійно-педагогічну компетентність

**Віктор Круглов,**  
директор  
ТОВ Видавництво «Ранок»



Обсяг: 3 акад. год ( 0,09 кред. ЄКТС)

№ Y22032311153556257D4

дата 22 березня 2023 року



Сертифікат розроблено відповідно до Постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800  
(зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ від 27 грудня 2019 р. № 1333)  
Сертифікат можна перевірити в реєстрі сертифікатів ТОВ Видавництво «Ранок» за посиланням

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



# СЕРТИФІКАТ

№29/2023

про підвищення кваліфікації  
виданий

**Заяць Надії Андріївни**

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

підтверджує, що

**Надія Заяць**

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

ЛНТУ



ЛУЦЬК 2023



Виданий 27.12.2022



# СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що

**Заяць Надія**

прослухав(ла) курс

**«CS50: Вебпрограмування з Python та JavaScript»**

наданий Брайаном Ю та Девідом Маланом, Гарвардський університет



EMBASSY OF THE UNITED STATES  
KYIV, UKRAINE

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:

<https://courses.prometheus.org/ua/18090/cert/3f0e1d10fa4c48daa22d5c58c4941d62>

PROMETHEUS

Виданий 26.12.2022



# СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що

**Заяць Надія**

завершив(ла) курс

**«ІТ-продукт з нуля:**

**з чого розпочати та як розвивати?»**

**Ремінний Олександр Андрійович**, PhD, серійний підприємець, ангельський інвестор

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:

<https://courses.prometheus.org/ua/18090/cert/2bd0a291f8b345e7af6264203b3f9ecd>

PROMETHEUS

Цей сертифікат засвідчує, що

**Nadia Zaiats**

успішно закінчив(ла) курс

**Аналіз даних та статистичне виведення на мові R,**

наданий фахівцем з аналізу даних (senior data scientist)

**Анастасією Корніловою** через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**.

  
Анастасія Корнілова



Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за <https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/b13b4b687d6041c99691f8908276b7b2>.

## СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**Заяць Надія**

успішно закінчив(ла) курс

**Інформаційна гігієна під час війни,**

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

та навчився(лася):  
професійно-педагогічній, інформаційно-комунікаційній,  
інноваційно-дослідницькій, цифровій, компетентностям  
з інформального та професійно-особистісного розвитку,  
володінню актуальними знаннями в умовах реформи та соціальних трансформацій.

Форма навчання - дистанційна.  
Кількість годин - 15 годин (0,5 кредити ЄКТС).





**Оксана Мороз**

Засновниця ініціативи з інформаційної гігієни «Ін» не стати обманом

№ державного реєстраційного номера  
Підприємства (Заступник) з інформаційної гігієни  
Ініціативи «Ін» не стати обманом

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/79b56b85aa814b881d858870264fd396>



# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**Заяць Надія**

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**  
Член Ради ГО «ЕдКМП Україна»

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/a738f963f87447f9c95c979584ed9d1>



**Олександр Фомічов**  
Повноважений, тренер з соціального футболу, координатор міжнародної команди зборів за Права Людини

# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**Заяць Надія**

успішно закінчив(ла) курс

**Освіта для всіх: різноманітність, інклюзія та фізичний розвиток,**

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

та навчився(лася):

- реалізовувати компетентнісну парадигму навчання;
- критично та системно мислити;
- розуміти сучасні тенденції розвитку освіти;
- діяти відповідально та свідомо;
- ефективно комунікувати та працювати в команді;
- ефективно взаємодіяти з представниками інших професійних груп;
- цінувати й поважати багатоманітність суспільства.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 30 годин.

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua/18090/cert/2bc5b50fc37c4be7ab633260ae872e32c>