

**Підвищення кваліфікації**  
**канд. пед. наук Сухойваненко Л. Ф.**

1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук (11.11.2020 р., м. Київ, Спеціалізована вчена рада Д 26.053.03 у НПУ імені М. П. Драгоманова).  
Присуджено науковий ступень кандидата педагогічних наук зі спеціальності 13.00.02 «Теорія та методика навчання (математика)» (Наказ МОН України №157 від 09.02.2021)
2. The international skills development on the theme «The cloud storage service for the online studying on the example of the Zoom platform» in the following disci**(1,5 ECTS)**. ( 28 September – 05 October 2020, Lublin, Republic of Poland) (Certificate ES №1634/2020 05.10.2020).
3. «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах». Відкриті онлайн-курси Prometheus. (Сертифікат виданий 21.01.2021 р.).
4. «Особливості вивчення навчальних предметів/інтегрованих курсів за Державним стандартом базової середньої освіти в умовах реалізації концепції «Нова українська школа» (математична галузь). ГНПУ імені Олександра Довженка (**1 кредит**). (Сертифікат №61 від 01.10.2021, м. Глухів).
5. «Методика навчання математики у 5-6 класах ЗЗСО». Інститут педагогіки НАПН України (**0,5 кредити**). (Сертифікат №МТ-2618 від 26.04.22)
6. Підвищення кваліфікації за спеціальністю викладач економічних дисциплін та фінансової грамотності на тему «Інноваційні технології формування фахових компетентностей майбутніх вчителів економіки під час вивчення питань використання математичних методів в економіці» (3.05-3.06.2022) (180 год – **6 кредитів**). Суми. (ПК 02139771 23001-22 від 03.06.22)
7. Участь у постійно діючому науково-методичному семінарі для вчителів математики 5 класів Нової української школи «П'ятничні зустрічі з Ніною Тарасенковою і К<sup>о</sup>» (2021 - 2022 рр.) (2021 р. – **1 кредит**, 2022 р. – **1,32 кредити** (40 годин)).
8. Отримала електронний сертифікат Цифрограм, який засвідчує середній B2 рівень цифрової грамотності (31.03.2021).
9. Прийнято участь у Всеукраїнському науково-методичному семінарі «Актуальні проблеми методики навчання математики» (м. Київ, НПУ імені М. П. Драгоманова, 2018 р.).
10. Участь у Всеукраїнському науково-практичному семінарі «Досвід Європейського Союзу у сфері реагування на виклики безпеки» у межах реалізації проєкту Еразмус+Модулі Жана Моне «Європейська політична інтеграція: історична ретроспектива та сучасність» , 9 грудня 2021 р. (Сертифікат НВ №2884) (0,2 кредити ЄКТС).
11. Міжнародне стажування «Teaching and research in a contemporary university: challenges, solutions, and perspectives» (University of Bialystok, 7.08-15.09.2023, 6 кредитів)
12. «Розвиток цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників засобами відкритих освітньо-наукових інформаційних систем» (60 год, 2 ECTS) (Інститут цифровізації освіти НАПН України, КВЕД 85.59 №5682024-157 від 10 жовтня 2024 року)
13. «Перша домедична допомога в умовах війни» (0,5 ECTS). (Certificate Prometheus від 03.03.2025). Ідентифікаційний номер сертифікату ce010759726e49eab99c6d1a6153fbe8
14. «Предметне навчання», «Психолого-фізіологічні особливості здобувачів освіти певного віку», «Використання інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій в освітньому процесі» (30 год, 1 ECTS) (Український освітянський видавничий центр «Оріон», КВЕД 85.59 ЄДРПОУ: 39805241 від 9 березня 2025 року)

15. «Інтеграція м'яких навичок у викладання математики» (1 ECTS). (Certificate Prometheus від 11.03.2025). Ідентифікаційний номер сертифікату <https://certs.prometheus.org.ua/cert/bf67e624d3c648ddb550d869b3938db0>
16. Certificate of attainment in modern languages (English, Level B2) (Universal test ECL authorised exam centre, Candidate No: 001001803, Date: 18.03.2025)
17. «Великий курс про ШІ в освіті» (45 год, 1,5 ECTS) (ГО «Прогресивні», ВКШО-3773 з 26 травня по 9 червня 2025 року)
18. Всеукраїнський хакатон «Освіта і наука в інформаційному суспільстві» на тему «Математична освіта і наука в інформаційному суспільстві» (6 год, 0,2 ECTS) (УДУ імені Михайла ДРАГОМАНОВА, №0027/26 від 15 січня 2026 року)
19. «FORMING SCIENTIST'S IMAGE: RESEARCH PROFILES MANAGEMENT, SCIENTOMETRICS INDICATORS IMPROVEMENT, SUCCESS IN GRANT PROGRAMS AND INTERNATIONAL ACADEMIC MOBILITY» (East European Association of Scientists, Warsaw, Poland, 10.03-24.04.2026, 6 ECTS)