



Мартінова Олена Борисівна

Доцент кафедри інформаційних технологій
Одеського державного аграрного університету

Номер телефону: +38(066)680-62-30

Електронна пошта: pingu_@ukr.net

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7324-2543>

Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=uk&user=x0SSMLIAAAAJ

Освіта

Вища освіта (диплом спеціаліста з відзнакою)	Одеський інженерно-будівельний інститут за спеціальністю «Теплогазопостачання та вентиляція», 1981 р.
Кандидат технічних наук (2006 р.)	Тема дисертації «Неавтоклавний пінобетон на активованій розчинній складовій» за спеціальністю 05.23.05. Будівельні матеріали та вироб.
Вчене звання доцента (2013 р.)	Доцент кафедри технічного сервісу та інженерної механіки.

Освітні компоненти: «Біофізика», «Фізика», «Фізика з основами біофізики рослин», «Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка», «ІТ-технології в проєктуванні».

Наукові інтереси: є фахівцем в галузі технічних наук з питань: фізики, біофізики, комп'ютерної графіки, інформаційних технологій.

Мартінова О.Б. є автором та співавтором понад 70 наукових праць, серед яких: 1 навчальний посібник, методичні рекомендації; 1 патент; матеріали іноземного науково-педагогічного стажування; понад 35 наукових статей, з них 3 – у Scopus.

Список основних публікацій:

Навчальний посібник:

Мальцев О. В., Головань В. Г., Мартінова О. Б. та ін. Глосарій технічних термінів для магістрантів та ад'юнктів: навчальний посібник. Одеса: Військова академія (м. Одеса), 2020. 306 с.

Статті у фахових виданнях:

1. **Мартінова О. Б.** Перспективи технології неавтоклавного пінобетону / О. Б. Мартінова. Аграрний вісник Причорномор'я. Технічні науки, 2002. Вип. 19. С. 174-177.
2. **Мартынова Е. Б.** Влияние механохимической активации растворной составляющей пенобетона на его структурную прочность / Е. Б. Мартынова, В. И. Мартынов, В. И. Кушнерук. Вісник ОДАБА. Одеса, 2003. Вип. 12. С. 190-196.
3. **Мартынова Е. Б.** Механизм структурообразования пенобетона и пути улучшения его свойств / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова, В. Н. Выровой, А. Н. Гергега, С. Ф. Гудзенко. Вісник ПДАБА. Дніпропетровськ, 2003. Вип. 3-4-5. С. 96-99.
4. **Мартынова Е. Б.** Анализ состояния и перспективы развития неавтоклавного пенобетона / В. Н. Выровой, Е. Б. Мартынова, В. И. Мартынов. Вісник ДДАБА. Макіївка, 2003. Вип. 2003-1(38). С. 28-31.

5. **Мартынова Е. Б.** Исследование свойств неавтоклавного пенобетона / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова, В. Н. Выровой. Вісник ДДАБА. Мakiївка, 2003. Вип. 2003-1(38). С. 45-48.
6. **Мартынова Е. Б.** Методика проектирования составов неавтоклавного пенобетона с требуемыми свойствами на основании экспериментально-статистических моделей / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова. Аграрний вісник Причорномор'я. 2004. Вип. 24. С. 97-100.
7. **Мартынова Е. Б.** Исследование влияния рецептурно-технологических факторов на водопотребность и прочность неавтоклавного пенобетона / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова, Н. И. Казмирчук. Вісник ОДАБА. 2004. Вип. 15. С. 220-225.
8. **Мартынова Е. Б.** Системный подход в формировании структуры и свойств пенобетона / В. Н. Выровой, В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Рівне: НУВГП, 2004. Вип. 11. С. 17-21.
9. **Мартынова Е. Б.** Неавтоклавный пенобетон с активированной растворной составляющей / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова. Вісник ОДАБА. 2006. Вип. 24. С. 168-177.
10. **Мартынова Е. Б.** Объёмные изменения в пенобетоне неавтоклавного твердения / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова. Аграрний вісник Причорномор'я. Технічні науки, 2006. Вип. 34. С. 130-136.
11. **Мартынова Е. Б.** Теоретические предпосылки управления свойствами ячеистого бетона и их экспериментальное подтверждение / В. И. Мартынов, В. Н. Выровой, Е. Б. Мартынова, Д. А. Орлов, А. М. Ветох. Вісник ОДАБА. 2007. Вип. 25. С. 205-211.
12. **Мартынова Е. Б.** Явления самоорганизации и управление свойствами строительных композитов / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова, А. М. Ветох, И. П. Урсулян. Современные строительные конструкции из металла и древесины. Часть 1. Сб. научных трудов ОГАСА. Одесса: ООО «Внешрекламсервис», 2007. С. 124-129.
13. **Мартынова Е. Б.** Многокритериальная компромиссная оптимизация составов пенобетона / В. И. Мартынов, Е. Б. Мартынова, П. Н. Коваль, О. В. Кушнир. Вісник ОДАБА. Одеса: Зовніррекламсервіс, 2008. С. 219-223.
14. **Мартынова О. Б.** Вплив поверхнево-активних речовин на властивості бінарного наповнювача та пінобетона / О. Б. Мартынова, Є. В. Мартынов. Аграрний вісник Причорномор'я. Технічні науки, 2009. Вип. 48. С. 84-89.
15. **Мартынова О. Б.** Нові підходи до аналізу дійсних навантажень у з'єднанні поршневій палець-втулка верхньої головки шатуна / О. Б. Мартынова, Л. М. Петров. Аграрний вісник Причорномор'я. Технічні науки, 2010. Вип. 55. С. 62-68.
16. Розрахунок несучої здатності приопорних ділянок прогінних залізобетонних елементів за зарубіжними нормативними документами / В. С. Дорофєєв, В. М. Карпюк, О. М. Крантовська, М. М. Петров, **О. Б. Мартынова**, М. Ю. Мержієвська. Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний зб. наук. праць (будівництво). Київ: ДП НДІБК, 2011. Вип. 74. В 2-х кн.: Кн. 1. С. 145-159.
17. **Мартынова О. Б.** До питання вдосконалення системи технічного обслуговування тягово-транспортних засобів сільськогосподарського виробництва / О. Б. Мартынова, Л. М. Петров. Проблеми техніки. Одеса: ОНМУ, 2012. Вип. 2. С. 138-142.
18. **Мартынова О. Б.** Переваги використання неавтоклавного пінобетону в будівництві сільськогосподарських будівель та споруд. Аграрний вісник Причорномор'я. Технічні науки, 2013. Вип. 67. С. 177-181.
19. **Мартынова О. Б.** До питання вивчення впливу водопотреби розчинової суміші пінобетону неавтоклавного твердіння на його міцнісні властивості / О. Б. Мартынова. Аграрний вісник Причорномор'я. 2014. Вип. 74. С. 163-169.
20. **Martynova E. B.** The study of the influence of rheological and strength characteristics of foamed concrete on its integral porosity / E. B. Martynova. Аграрний вісник Причорномор'я. 2014. Вип. 74. С. 180-184.
21. **Мартынова О. Б.** Можливі варіанти заміни теплових джерел енергії нетрадиційними. / О. Б. Мартынова. Аграрний вісник Причорномор'я. 2015. Вип. 78. С. 68-78.

22. **Martynova E. B.** The modeling of the formation of temperature fields in the air framework of cultivation constructions / E. B. Martynova. Аграрний вісник Причорномор'я. 2016. Вип. 80. С. 60-64.
23. **Martynova E. B.** The investigation of peculiarities of heat and mass transfer on the roof of the industrial buildings and structures / E. B. Martynova. Аграрний вісник Причорномор'я. 2017. Вип. 85. С. 89-95.
24. **Martynova E. B.** Selection of optimal technical means during the processing of wheat against agricultural pests / E. B. Martynova, N. V. Savchenko. Аграрний вісник Причорномор'я. 2018. Вип. 90. С. 49-56.
25. **Martynova E. B.** The study of the heat into non-heated cultivative constructions of the closed soil / E. B. Martynova, A. O. Studzinsky. Аграрний вісник Причорномор'я. 2018. Вип. 90. С. 65-75.
26. Influence of modification of the solid component on the properties of nonautoclaved aerated concrete / E. Krylov, V. Martynov, M. Mykolalets, **O. Martynova**, O. Vietokh. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. No 3/6 (99). P. 53-59. - ISSN 1729-3774. **Міжнародна науково-метрична база: Scopus.** Електронне посилання: <http://journals.uran.ua/eejet/author/submission/171012>
27. **Мартінова О. Б.** Методика визначення характеру розподілу твердої складової пінобетону / О. Б. Мартінова, В. І. Мартінов, О. М. Ветох, С. С. Макарова // Index **Copernicus**. Вісник ОДАБА. Одеса, 2019. Вип. 76. С. 103-109.
28. Method for calculation the composition of cellular concrete / V. Martynov, **O. Martynova**, S. Makarova, O. Vietokh. Index **Copernicus**. Вісник ОДАБА. Одеса, 2021. Вип. 83. С. 77-85. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-83-77-85 URL: <http://visnyk-odaba.org.ua/2021-83/83-8.pdf>
29. Kinetics of rheological characteristics of foam concrete mixture / V. Martynov, **O. Martynova**, V. Elkin, S. Makarova, N. Kazmirchuk. Index **Copernicus**. Вісник ОДАБА. Одеса, 2021. Вип. 85. С. 110-118. DOI: 10.31650/2415-377X-2021-85-110-118. URL: <http://visnyk-odaba.org.ua/2021-85/85-11.pdf>
30. **Martynova O.** The department of physiology, pathophysiology and biochemistry's personal experience in remote learning conditions / **O. Martynova**, O. Zelenina, M. Broshkov, T. Kostenko. Index **Copernicus**. Аграрний вісник Причорномор'я. Одеса, 2023. Вип. 108. - С. 5-11. URL: <https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/issue/view/24/24>
31. Immunohistochemical studies of the uterine wall in bitches with different states of the reproductive system / Mykhailo Broshkov, Veronika Kyrychenko, **Olena Martynova**, Volodymyr Kusturov and Vasyly Naida // International Conference on Agricultural, Biodiversity and Environmental Economics (ICABEE 2024) 20 June 2024. Volume 114, 2024. Article Number 01017. Number of page(s) 12. **Міжнародна науково-метрична база: Scopus.** Електронне посилання: <https://doi.org/10.1051/bioconf/202411401017>
32. **Martynova O. B.** Efficiency of Phet and Crocodile Physics simulators in distance learning physics for engineering specialties / O. B. Martynova. International periodic scientific journal ONLINE D.A.Tsenov Academy of Economics - Svishtov (Bulgaria). Indexed in **INDEXCOPERNICUS** (ICV: 73) **GOOGLESCHOLAR** Issue No34 Part 1 November 2025. P. 278-291. Published by: SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics, Svishtov, Bulgaria <https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj34-01-094> ISSN 2663-5712 **DOI:** 10.30888/2663-5712
Авторський сертифікат Ref. BG34-094 November 27, 2025.
33. **Мартінова О. Б.** Вплив звукових хвиль різної частоти на ріст і врожайність томатів різних сортів. / О. Б. Мартінова. // Index **Copernicus** - Аграрні інновації, 2026. Вип. 35. С. 420-425. URL: <https://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/issue/view/35> **DOI:** <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2026.35.60>
34. **Martynova O.** Biophysical aspects of anthropogenic noise impact on the auditory system of Felis Catus in various ecological niches / O. Martynova. // Index **Copernicus** - Наукові доповіді НУБіП України. Том 22, №4, 2026. С. 127-140. URL:

<https://scireports.com.ua/uk/journals/tom-22-4-2026/biofizichni-aspekti-vplivu-antropogennogo-shumu-na-stan-slukhovoyi-sistemi-felis-catus-u-riznikh-ekologichnikh-nishakh>
e-ISSN 2223-1609 DOI: 10.31548/dopovidi/4.2026.127

35. Martynova, Olena. Biomechanics of locomotion system in sport horses: Diagnosis of disorders and injury prevention / O. Martynova // **Scopus Q2** - Letters in Animal Biology. Vol. 6. No. 1 (2026). P. 118-129. <https://doi.org/10.62310/liab.v6i1.390>

Мартінова О. Б. є членом редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: Member of the Editorial board: International scientific journals (included in: IndexCopernicus, GoogleScholar): «Modern engineering and innovative technologies», www.moderntechno.de, Germany «SWorldJournal», www.sworldjournal.com, Bulgaria. Certificate.

Член Громадської організації "Університет лідерства та інновацій" (ГО «УЛІ»). Сертифікат № МО 1742 від 17 червня 2026 року. Членський квиток. URL: <https://drive.google.com/file/d/1C1xEXg2nrQSmSq5PgWg8vViwPmxyzzXM/view?usp=sharing>

Мартінова О. Б. є учасником наукових міжнародних та всеукраїнських конференцій.

1. II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути»: тези доп., 4-5 лютого 2021 р. – Дніпро, Україна, 2021. – Т.2. – 479 с. Тези: Дослідження особливостей викладання фізики іноземним учням в процесі довузівської підготовки / **Олена Мартінова**. 3б. тез. С. 106-107. URL:

<http://www.wayscience.com/konferentsiya-2-4-5-lyutogo-2021/>

2. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування» 07–09 липня 2023 року (ОДАУ). Тези: Impact on the agricultural sector of changes in the air moisture regime caused by the collapse of the Kakhovka dam. / **Olena Martynova**, Lidia Vikulina. 3б. тез. С. 147-150.

3. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування» 07–09 липня 2023 року (ОДАУ). Тези: Датчики радіації на основі радіаційночутливих транзисторів / Лідія Вікуліна, **Олена Мартінова**. 3б. тез. С. 120-122.

4. Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції», присвячена 85-річчю заснування факультету ветеринарної медицини ОДАУ, 14-15 вересня 2023 р. Тези: Досвід викладання біофізики в умовах віддаленої форми навчання / **Олена Мартінова**. 3б. тез. С. 88-90. Сертифікат від 15.09.2023.

5. III Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 09-10 листопада 2023 року. Тези: Аналіз досвіду використання цифрових освітніх технологій у професійній підготовці здобувачів вищої освіти в умовах віддаленої форми навчання / **Олена Мартінова**, Оксана Зеленіна, Юлія Мележик. 3б. тез. С. 79-81. Сертифікат.

6. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасний стан біосфери у науковій спадщині академіка Володимира Вернадського в контексті сучасних техногенних загроз», м. Полтава, 19 березня 2024 року. Тези: Аналіз впливу військових дій на популяцію червонокнижних птахів Одеської області. / **О. Б. Мартінова**, Ю. В. Мележик. 3б. тез. С. 104-106.

7. VII Міжнародна науково-практична конференція «Ліки – людині» Національний фармацевтичний університет, м. Харків, 21-22 березня 2024 року. Тези: Комбінована м'яка лікарська форма з протизапальною та протимікробною дією / Ю. О. Бойко, В. О. Найда, **О. Б. Мартінова**, В. О. Смурага, Д. О. Ворона. 3б. тез. С.123-124.

8. Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих науковців «Національні та міжнародні практики в ветеринарній медицині», 25-26 квітня 2024 року, м. Одеса. Тези: Організація утримання лабораторних тварин. / Є. І. Пивовар, В. О. Смурага, **О. Б. Мартинова**. 36. тез. С. 99-101. URL: <https://osau.edu.ua/pro-universytet/naukova-robota/materialy-konferentsij/>
9. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми інноваційної педагогічної діяльності в закладах вищої освіти» 23 квітня 2024 р. Тези: Вплив війни на освіту в Україні: аналіз проблем та шляхи вирішення. / О. М. Зеленіна, І. Д. Жунько, **О. Б. Мартинова**. URL: <https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/Zbirnyk-konf-23.04.24.pdf> Стор. 57-59.
10. II Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах євроінтеграції» 17-18.10.2024 р. (ОДАУ). Тези: Вплив цифрових технологій та інновацій на якість підготовки кваліфікованих спеціалістів у ветеринарній медицині / О. Мартинова, П. Мезінова, Т. Гросу. 36. матеріалів. URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2024/11/2024_ZBIRNYK_FVM.pdf С. 50-53.
11. Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки-2025» 21-22 травня 2025 року. Тези: Вивчення питання відповідального ставлення до довкілля як складової підготовки аграрія. / А. Семенов, О. Мартинова. Одеса : ОДАУ, 2025. С. 97-99. https://drive.google.com/drive/folders/1c7LQQbljcNRNuSDo9iUzdSf-OfrPKT_J?usp=sharing
12. Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки-2025» 21-22 травня 2025 року. Тези: Аналіз сучасних викликів аграрної освіти при підготовці молодого фахівця в умовах війни. / А. Остроущенко, О. Мартинова. Одеса : ОДАУ, 2025. С. 87-90. https://drive.google.com/drive/folders/1c7LQQbljcNRNuSDo9iUzdSf-OfrPKT_J?usp=sharing
13. Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки-2025» 21-22 травня 2025 року. Тези: Аналіз впливу звукових хвиль на рослини. / А. Сорокіна, О. Мартинова Одеса : ОДАУ, 2025. С. 100-103. https://drive.google.com/drive/folders/1c7LQQbljcNRNuSDo9iUzdSf-OfrPKT_J?usp=sharing
14. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування» 19–20 червня 2025 року. Тези: Сучасний стан і перспективи відновлення мікроклімату територій Каховського водосховища. Одеса : ОДАУ, 2025. С. 146-148.
15. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки-2026» 20-21 травня 2026 року. Стаття: Актуальні питання вирощування електрокультур в закритому ґрунті. / О. Мартинова, М. Бельдій. Одеса : ОДАУ, 2026. С. 58-63. URL: https://drive.google.com/file/d/1rVAft-7zcOPaQO_K0NZhtUik5svc-Jnu/view Сертифікат № IT-ASDEPT-26-0-16
16. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки-2026» 20-21 травня 2026 року. Стаття: Від неорганічної матриці до біологічного серця землі. / Д. Катернога, М. Бельдій, О. Мартинова, Н. Бикова. Одеса : ОДАУ, 2026. С. 207-211. URL: https://drive.google.com/file/d/1rVAft-7zcOPaQO_K0NZhtUik5svc-Jnu/view
17. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки-2026» 20-21 травня 2026 року. Стаття: Моніторинг екологічного стану земель за допомогою фізичних методів. / М. Андрусенко О. Мартинова. Одеса : ОДАУ, 2026. С. 199-203. URL: https://drive.google.com/file/d/1rVAft-7zcOPaQO_K0NZhtUik5svc-Jnu/view
18. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки-2026» 20-21 травня 2026 року. Стаття: Дослідження

використання RTK/GPS-навігації для зменшення перекриттів при обробі ґрунту. / Д. Приходько, О. Мартинова. Одеса : ОДАУ, 2026. С. 10-13. URL: https://drive.google.com/file/d/1rVAft-7zcOPaQO_K0NZhtUik5svc-Jnu/view

Підвищення кваліфікації

1. Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова. Підвищення кваліфікації на кафедрі біохімії за програмою «Біофізика». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 14.11.2019 - 26.12.2019, обсяг 180 годин (6 ECTS). Довідка № 02-01-3505 від 26.12.2019 р.
2. Науково-навчальний центр «Наукові публікації – Publ.Science» Сертифікат участі у циклі навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science». Обсяг 8 годин (0.3 ECTS). Сертифікат № АА 1169/21.08.2020.
3. Сертифікат проходження онлайн-проекту для викладачів «Курс Power Point» (відділ «Люди і культура» «Teach me online 2.0»). Строк та обсяг: 27-28.10.2020, 8 годин (0,3 ECTS).
4. Державний сертифікат про рівень володіння державною мовою. Рівень вільного володіння першого ступеня. Серія: УМД. Номер: 00052706. Дата видачі: 09.11.2021.
5. Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського». Південноукраїнський центр професійного розвитку керівників та фахівців соціономічної сфери. Підвищення кваліфікації за програмою «STEM-технології в освітньому процесі», кваліфікаційна категорія «педагогічний працівник». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 13.12.2021 – 19.12.2021, обсяг 30 годин. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № СПК 32/1-2695/2021. Дата видачі: 20.12.2021.
6. European Academy of Sciences and Research (Hamburg | Germany). Certificate On Being a Scientist Course. Volume 10 hours (0.3 ECTS credits). № XI-12-190293846-20 issues from 12.2021.
7. Міжнародне підвищення кваліфікації (онлайн). "Academic Integrity in the Training for Masters and Doctors of Philosophy (PhD) in the Countries of the Eurohean Union and Ukraine" Люблін, Польща. Строк та обсяги підвищення кваліфікації: 19.09.2022 - 26.09.2022, 45 годин. Сертифікат ES № 97605/2022 26.09.2022.
8. Підвищення кваліфікації за програмою «Фізіологія тварин». Дніпровський державний аграрно-економічний університет. Кафедра «Фізіології, біохімії тварин і лабораторної діагностики». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 19.09.2022 - 18.11.2022, 180 годин. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/049111-22 від 18.11.2022 р. Реєстраційний № 130.
9. Сертифікат участі у воркшопі змішаного курсу навчальних сесій ОДАУ "Цифровізація для суб'єктів підприємницької діяльності" 5-9 червня 2023 р. Обсяг 30 годин.
10. Сертифікат участі у курсі «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Обсяг 60 годин. Виданий 11.09.2023 р.
11. Сертифікат за участь в семінарі за темою "Publishing in European/International Journals" Berlin, 15 Juli 2024. Certificate of attendance. (2 academic hours).
12. Сертифікат за проходження курсу підвищення кваліфікації для освітян «Штучний інтелект в освіті». Обсяг 15 годин (0,5 кредита ЄКТС). Виданий 1.10.2024 р. №45759095.
13. Курси по підвищенню кваліфікації з “18” жовтня 2024 року по “25” листопада 2024 року за темою “Як доброчесно використовувати ChatGPT в освіті?”. Обсяг 90 годин (3 кредити ЕСКТС). Сертифікат №100/24.
14. Навчання за програмою форуму «Навички майбутнього 2024» (Запорізька політехніка) з 27 по 28 листопада 2024 р. Обсяг навчання 0,5 ЄКТС. Сертифікат АР №4277/0507-24.
15. Підвищення кваліфікації НМЦ ВФПО «Основи мультифункціонального сільського господарства». 11.12.2024 року. Тривалість навчання – 8 годин (0,26 кредити ЄКТС). Сертифікат ПК 38282994/7599-24.
16. Вебінар «Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості» (лекція Майка Шарплза) 12.12.2024 р. Обсяг 3 години (0,1 кредита ЄКТС). Сертифікат.

17. IT Ukraine Association Teacher's Internship: «AI-tools for Education held by EPAM» January-February 2025. 60 hours. Certificate №EPAMTI25289.
18. Практичний онлайн-курс «Штучний інтелект в освіті: рівень PRO» 23-24.09.2025 р. (ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», ГО «Агенція сталого розвитку та освітніх ініціатив») - **15 год.** Сертифікат № ПК-2025/15395 від 24.09.2025.
19. Проходження онлайн-курсу "**Академія III для освітян від Google**", організованому у співпраці з Міністерством освіти і науки України та Beetroot Academy. Вебінар спеціально розроблений для **викладачів закладів фахової передвищої та вищої освіти**. Сертифікат № AIAFEC2-8986 Період навчання і обсяг: з 29 жовтня до 21 листопада 2025 року; **30 год.** (1 кредит ECTS).
20. Участь у челенджі «EU Code Week». Обсяг та строки: **40 годин**, 11-26.10.2025 р. Сертифікат № 20253394 від 31.10.2025 р.
21. Підвищення кваліфікації (**стажування за межами України**) на базі Європейського інституту інноваційного розвитку (Острава, Чехія). European Institute for Innovation Development (Ostrava, Czech Republic). Internship Focus: Implementation of Innovations in Technologies: Experience of the Czech Republic. Internship period: from March 10, 2026, to April 29, 2026. Internship Volume: **180 hours** (6 ECTS). Certificate of Internship Completion **No.** tec-2026-12. Сертифікат розміщено за посиланням: <https://eiid.eu/intern/data/2026/>
22. Тренінг «Використання Gemini для освітян» ТОВ «Академія цифрового розвитку». Сертифікат №GMfE-2026-0617 від 18.03.2026 р. **3 год.** (0,1 ЄКТС).
23. Он-лайн курс «Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів (EORE)» Асоціація саперів України. Сертифікат № EO 4706 від 3.05.2026 р. **30 год.** (1 ЄКТС).
<https://uda-training.org.ua/verify-certificate/?verify=nP2R4vCqPZhxa7u1pUHPK1M1aHRYZHFFd0o4PQ%3D%3D>
24. Участь у проєкті з вивчення англійської мови в рамках співпраці між Одеським державним аграрним університетом та Посольством США в Україні, проведеного спільно з Джорджтаунським університетом (США). Сертифікат **30 год.** (1 ЄКТС) від 22 червня 2026 р.