

Прізвище, ім'я, по батькові **Лиходєєва Ганна Володимирівна**

Вчене звання доцент кафедри математики та методики навчання математики

Науковий ступінь кандидат педагогічних наук, 13.00.02 – «Теорія і методика навчання (математика)»

Посада завідувачка кафедри вищої математики, математичного моделювання та фізики

Найменування закладу, який закінчив Донецький національний університет

Рік закінчення 1995, спеціальність «Математика»

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту Математик. Викладач

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 23 роки 11 місяців

**Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 38. Ліцензійних умов
проведення освітньої діяльності**

Підпункт 1 - наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Лиходєєва Г. В. Цифровізація освіти як запорука суспільного прогресу в умовах трансформаційних змін суспільства / Г. В. Лиходєєва, І. М. Діордіца, П. В. Катеринич // Академічні візії. — 2023. — № 16. — URL: <https://www.academy-vision.org/index.php/av/article/view/183>.
2. Informatization and digitization of the educational process in higher education: main directions, challenges of the time / Y. Sikora [et al.] // Revista Eduweb. — 2023. — Vol. 17, No. 2. — P. 244–256. — DOI: <https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2023.17.02.21>.
3. Лиходєєва Г. В. Інноваційні технології в дистанційному навчанні: відкриті ресурси, онлайн-курси та інші можливості / Г. В. Лиходєєва, О. С. Хмельницька, К. І. Київська // Академічні візії. — 2023. — № 20. — URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/439>.
4. Interdisciplinary approach to the development of soft skills in the educational process: integration of knowledge and skills / L. Mandro [et al.] // Brazilian Journal of Education, Technology and Society (BRAJETS). — 2024. — Vol. 17, No. 1. — P. 433–444. — DOI: <http://dx.doi.org/10.14571/brajets.v17.n1.433-444>.
5. Чубенко В. А. Еволюція методів навчання в контексті цифрової трансформації освіти / В. А. Чубенко, Л. П. Боть, Г. В. Лиходєєва // Педагогічна Академія: наукові записки. — 2024. — № 9. — DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13224247>.
6. Використання великих мовних моделей в освітній, науковій та дослідницькій діяльності / С. В. Сімченко [та ін.] // Штучний інтелект. — 2025. — № 1. — С. 69–75. — DOI: <https://doi.org/10.15407/jai2025.01.069>. — URL: https://jai.in.ua/index.php/en/issues?paper_num=1672.

Підпункт 3 - наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора:

1. Лиходєєва Г. В. Комп'ютерний практикум з математичної статистики : навчальний посібник. — К. : Центр учбової літератури, 2020. — 98 с.
2. Лиходєєва Г. В. Диференціальні рівняння: працюємо самостійно [Текст] : навчальний посібник. Ч. II : Диференціальні рівняння вищих порядків. Системи звичайних диференціальних рівнянь / Ганна Володимирівна Лиходєєва, Катерина Юріївна Пастирева; МОН України, Бердянський державний педагогічний університет. — Київ : Центр учбової літератури, 2021. — 141 с.
3. Лиходєєва Г. В. Диференціальні рівняння: працюємо самостійно [Текст] : навчальний посібник. Ч. I : Звичайні диференціальні рівняння першого порядку / Ганна Володимирівна Лиходєєва, Катерина Юріївна Пастирева ; Міністерство освіти і науки України, Бердянський державний педагогічний університет. - Київ : Центр учбової літератури, 2021. - 144 с.

Підпункт 12 - Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Лиходєєва Г. В., Шерстньова І. В. Із досвіду організації дистанційного навчання з вищої математики в умовах пандемії: переваги та недоліки // Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матеріали VIII Всеукраїнської (з міжнародною участю) науково-практичної конференції (16-17 вересня 2021 року, м. Бердянськ). – БДПУ, 2021. – С.121-122.
2. Лиходєєва Г. В. Навчання вищої математики в умовах дистанційного навчання // Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів XXI століття : матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 18 липня – 28 серпня 2022 року. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. – С. 252-253. URL: <https://repo.odmu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/11651/Khanzhy.pdf?se>
3. Лиходєєва Г. В. Про організацію дистанційного навчання вищої математики // Навчання та дослідження в сучасному університеті: виклики, шляхи вирішення та перспективи : збірник наукових есе учасників міжнародної післядипломної практики (Республіка Польща, Білосток, 08.08 – 16.09.2022) / Педагогічний факультет Білостоцького університету. – Білосток, 2022. – С. 168-170.
4. Лиходєєва Г. В. До питання інформатизації навчання / Г. В. Лиходєєва., С. Г. Колесник // XII Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта». – Луцьк-Світязь, 2-4 червня 2023 року. – С. 169-170.
5. Андреева Н.О. Вплив логічного мислення на успішність студентів при проведенні практичних занять у закладах вищої освіти / Н. О Андреева, М.В. Головка, Г.В. Лиходєєва, В.М. Муравйов, А.В. Варшамов / V Міжнародна науково-практична конференція “Current trends in scientific research development”, (12-14.12.2024, Бостон, США) 2024. – Р. 388 – 394. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-trends-in-scientific-research-development-12-14-12-2024-boston-ssha-arhiv/>
6. Андреева Н.О. Формування логічного мислення студентів у процесі розв'язування задач з фізики / Н. О Андреева, М.В. Головка, Г.В. Лиходєєва, В.М. Муравйов, Л.М. Капченко / V Міжнародна науково-практична конференція “Scientific research: modern challenges and future prospects”, (16-18.12.2024, Мюнхен, Німеччина) Р. 315-322. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-modern-challenges-and-future-prospects-16-18-12-2024-myunhen-nimechchina/>
7. Лиходєєва Г.В. Вища математика в підготовці фахівців інформаційної, бібліотечної та архівної справи // Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 13 – 15 червня 2025 року, Луцьк – Світязь. – С. 212-213. URL: https://drive.google.com/file/d/15xbJagdTWKkoe5gz6Ls_P4487T2zWjLG/view

Підпункт 14 - керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та

всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

1. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з математики ДУТ, ДУІКТ в 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 навчальних роках.
2. 2023-2024 н.р. - I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з вищої математики, I місце, Єримович Андрій, Навчально-науковий інститут інформаційних технологій, ТЦР-14.

Підпункт 19 - діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях::

Дійсний член ГО «Центр українсько-європейського наукового співробітництва»
<https://cuesc.org.ua/dijsni-chleni/>
Член ГО «Міжнародна асоціація сучасної освіти, науки та культури», сертифікат, 2022.