

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка

Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University

e-ISSN 2312-5829

<https://doi.org/10.28925/2312-5829/2025.2>

# ОСВІТОЛОГІЧНИЙ ДИСКУРС

наукове електронне фахове видання

## EDUCOLOGICAL DISCOURSE

scientific electronic professional edition

№ 2 (49) 2025

Рік заснування — 2010  
Виходить чотири рази на рік  
(березень, червень, вересень, грудень)

The year of foundation — 2010  
Published four times a year  
(March, June, September, December)

Київ — 2025

**Засновник:**

КИЇВСЬКИЙ СТОЛИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА

Рік заснування — 2010  
Виходить чотири рази на рік  
(березень, червень, вересень, грудень)

Наукове електронне фахове видання «Освітологічний дискурс» включено до переліку наукових фахових видань України (Категорія «Б»), у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора й кандидата наук з педагогічних наук (затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 28.12.2019 № 1643)

Журнал підтримує політику відкритого доступу

Рекомендовано Вченою радою  
Київського столичного університету  
імені Бориса Грінченка  
(протокол № 6 від 19.06.2025)

**Адреса редакції:**

вул. Левка Лук'яненка, 13-Б,  
м. Київ, 04207  
Телефон: (044) 426 84 05  
E-mail: od@kubg.edu.ua

**Журнал має власний вебсайт:**

URL: <https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal>

e-ISSN 2312-5829  
<https://doi.org/10.28925/2312-5829/2025.2>

**Освітологічний дискурс**

Науковий електронний журнал  
№ 2 (49) 2025

**Головний редактор:**

*Осадчий Вячеслав Володимирович*, доктор педагогічних наук, професор (Україна)

**Заступниця головного редактора:**

*Буйницька Оксана Петрівна*, докторка педагогічних наук, професорка (Україна)

**Випускова редакторка:**

*Ворона Вікторія Олексіївна*, кандидатка педагогічних наук, старша наукова співробітниця (Україна)

**Редакційна колегія:**

*Алексєенко-Лемовська Людмила Владиславівна*, кандидатка педагогічних наук (Україна);  
*Боденко Дмитро Миколайович*, кандидат педагогічних наук (Україна);  
*Воротнікова Ірина Павлівна*, кандидатка педагогічних наук (Україна);  
*Валько Наталія Валеріївна*, докторка педагогічних наук (Україна);  
*Горбатюк Роман Михайлович*, доктор педагогічних наук, професор (Україна);  
*Гладкова Валентина Миколаївна*, докторка педагогічних наук, професорка (Україна);  
*Жильцов Олексій Борисович*, кандидат педагогічних наук, професор (Україна);  
*Котенко Ольга Володимирівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка (Україна);  
*Крашеніннік Ірина Володимирівна*, докторка філософії (Україна);  
*Купрій Тетяна Георгіївна*, кандидатка історичних наук, доцентка (Україна);  
*Лопатенко Георгій Олегович*, кандидат наук з фізичного виховання і спорту (Україна);  
*Лях Тетяна Леонідівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка (Україна);  
*Паламар Світлана Павлівна*, кандидатка педагогічних наук, старша наукова співробітниця (Україна);  
*Прокоф'єв Євген Геннадійович*, кандидат педагогічних наук (Україна);  
*Рибалко Людмила Сергіївна*, докторка педагогічних наук, професорка (Україна);  
*Симоненко Світлана Вікторівна*, кандидатка педагогічних наук (Україна);  
*Фруктова Яна Станіславівна*, кандидатка педагогічних наук, професорка (Україна);  
*Хоружа Людмила Леонідівна*, докторка педагогічних наук, професорка (Україна);  
*Яценко Тамара Семенівна*, докторка психологічних наук, професорка, академік НАПН України (Україна)

**Іноземні члени редакційної колегії:**

*Пападопулос Ісаак М.*, доцент кафедри прикладної лінгвістики та викладання мов, керівник школи освіти в коледжі Ларнаки, BEd, MA, PhD, Post-Doc (Республіка Кіпр);  
*Теодоту Євгенія*, старша лекторка, наукова співробітниця Академії вищої освіти, докторка (Велика Британія);  
*Хархула Ярослав*, заступник директора Інституту педагогічних наук із дидактики Академії Ignatianum у Кракові, доктор гуманітарних наук у галузі соціології (PhD) (Республіка Польща);  
*Яблонський Аркадій*, професор кафедри соціальних теорій і соціології сім'ї, декан Інституту соціологічних наук Люблінського католицького університету Івана Павла II, доктор філософії (Республіка Польща)

**Founder:**

BORYS GRINCHENKO KYIV  
METROPOLITAN UNIVERSITY

The year of foundation: 2010  
Published four times a year  
(March, June, September, December)

“Educological Discourse” is included in the List of scientific professional editions of Ukraine (category “B”), in which the results of dissertations for the scientific degree of Doctor, Candidate and PhD may be published (approved by the Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine dated December 28, 2019, No. 1643).

The journal supports open access policy

Recommended by the Academic Council of Borys  
Grinchenko Kyiv Metropolitan University  
(*Rec. No 6 dated 19.06.2025*)

**Editorial address:**

13-B Levka Lukianenka St,  
04207, Kyiv, Ukraine  
Telephone: +38 044 426 84 05  
Email: [od@kubg.edu.ua](mailto:od@kubg.edu.ua)

**The journal has its own website:**

URL: <https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal>

**Educological Discourse**  
scientific electronic professional edition  
2025, No 2 (49)

**Editor-in-Chief**

*Osadchyi Viacheslav*, Doctor of Sciences in Pedagogy,  
Professor (Ukraine);

**Deputy Chief Editor:**

*Buinytska Oksana*, Doctor of Sciences in Pedagogy,  
Professor (Ukraine)

**Publishing Editor:**

*Viktoriia Vorona*, PhD in Pedagogy, Senior Researcher  
(Ukraine)

**Editorial Board:**

*Aleksieienko-Lemovska Liudmyla*, PhD in Pedagogy  
(Ukraine);  
*Bodnenko Dmytro*, PhD in Pedagogy (Ukraine);  
*Vorotnykova Iryna*, PhD in Pedagogy (Ukraine);  
*Valko Nataliia*, Doctor of Sciences in Pedagogy (Ukraine);  
*Horbatyk Roman*, Doctor of Sciences in Pedagogy,  
Professor (Ukraine);  
*Hladkova Valentyna*, Doctor of Sciences in Pedagogy,  
Professor (Ukraine);  
*Zhylytsov Oleksii*, PhD in Pedagogy, Professor (Ukraine);  
*Kotenko Olha*, PhD in Pedagogy, Associate Professor  
(Ukraine);  
*Krasheninnik Iryna*, Doctor of Philosophy (Ukraine);  
*Kuprii Tetiana*, PhD in History, Associate Professor  
(Ukraine);  
*Lopatenko Georgii*, PhD in Physical Education and Sports  
(Ukraine);  
*Liakh Tetiana*, PhD in Pedagogy (Ukraine);  
*Palamar Svitlana*, PhD in Pedagogy, Senior Researcher  
(Ukraine);  
*Prokofiev Yevhen*, PhD in Pedagogy (Ukraine);  
*Rybalko Liudmyla*, Doctor of Sciences in Pedagogy,  
Professor (Ukraine);  
*Symonenko Svitlana*, PhD in Pedagogy (Ukraine);  
*Fruktova Yana*, PhD in Pedagogy, Professor (Ukraine);  
*Khoruzha Liudmyla*, Doctor of Sciences in Pedagogy,  
Professor (Ukraine);  
*Yatsenko Tamara*, Doctor of Sciences in Psychology,  
Professor, Academician of the NAES of Ukraine (Ukraine)

**Foreign Members of Editorial Board:**

*Isaak Papadopoulos*, PhD, Post-Doc, Assistant Professor  
at the Department of Applied Linguistics and Language  
Teaching, Head of the School of Education at Larnaca  
College (Republic of Cyprus);  
*Evgenia Theodotou*, PhD in Education, Senior Lecturer,  
Researcher at the Academy of Higher Education (UK);  
*Jarosław Charchuła*, Doctor of Humanities in Sociology  
(PhD), Deputy Director of the Institute of Pedagogical  
Sciences for Didactics, Ignatianum Academy in Krakow  
(Republic of Poland);  
*Arkadiusz Jabłoński*, Hab. PhD, Professor at the Department  
of Social Theories and Family Sociology (KUL), Dean  
of the Faculty of Social Sciences at John Paul II Catholic  
University of Lublin (Republic of Poland)

# ЗМІСТ

---

## ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТИ

|                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Артем ЮРЧЕНКО, Вячеслав РІЗНИК, Володимир ШАМОНЯ, Олена СЕМЕНІХІНА</i><br>Взаємні синергійні впливи візуального підходу та SMART-освіти .....                      | 6  |
| <i>Віталій КАБАК, Юрій ТУЛАШВІЛІ, Роман ГОРБАТЮК.</i> Модель впровадження засобів інформаційних технологій в підготовку майбутніх фахівців закладу вищої освіти ..... | 15 |
| <i>Валентина КОВАЛЕНКО, Майя МАР'ЄНКО, Марія ШИШКІНА, Анна ЯЦИШИН</i><br>Використання засобів штучного інтелекту для професійного розвитку педагогічних кадрів .....  | 24 |
| <i>Надія ДЯЧОК.</i> Використання засобів ІКТ у вивченні англійської мови як фахової .....                                                                             | 35 |

## ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Людмила ХОРУЖА, Володимир БОЖИНСЬКИЙ.</i> Державне регулювання загальної середньої освіти України: історичний контекст ..... | 46 |
| <i>Олена ТАДЕУШ.</i> Аналіз тенденцій навчання підприємництва магістрів у галузі освіти в Чеській Республіці .....              | 61 |

## ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Світлана БАБУШКО, Людмила СОЛОВЕЙ.</i> (Не)доцільність проведення рівневих тестів з англійської мови у вітчизняних ЗВО .....               | 76 |
| <i>Людмила ЛЮБАРСЬКА.</i> Креативність як основа педагогічної інноватики в освіті технологічного профілю .....                                | 84 |
| <i>Тетяна ПЛАЧИНДА.</i> Формування Soft Skills у майбутніх фахівців фізичної культури та спорту як умова якісної професійної підготовки ..... | 94 |

## СОЦІОКУЛЬТОРОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Рenate ВАЙНОЛА, Сі ЦЗЕЧЕНЬ.</i> Зміст, форми та методи формування соціальної відповідальності молоді ..... | 102 |
| <i>Марина СОЛЯНИК, Ігор ПОГОРЖЕЛЬСЬКИЙ.</i> Емоційна життєстійкість молоді в умовах сьогодення .....          | 109 |

## ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ПЕДАГОГІВ

|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Олена КОЧУБЕЙ, Світлана СОВГІРА, Наталія ДУШЕЧКІНА</i><br>Розвиток педагогічної рефлексії у майбутніх вчителів хімії в умовах змішаного навчання ..... | 118 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД В ОСВІТІ

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Ірина КРАМАРЕНКО.</i> Формування природничо-наукової компетентності: технології, інструменти, перспективи ..... | 128 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

# CONTENTS

---

## DIGITALIZATION OF EDUCATION

|                                                                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Artem YURCHENKO, Viacheslav RIZNYK, Volodymyr SHAMONIA, Olena SEMENIKHINA</i><br>Mutual Synergistic Effects of Visual Approach and SMART Education .....                                     | 6  |
| <i>Vitalii KABAK, Yurii TULASHVILI, Roman HORBATIUK.</i> Model of Implementation<br>of Information Technologies in the Training of Future Specialists<br>in Higher Education Institutions ..... | 15 |
| <i>Valentyna KOVALENKO, Maiia MARIENKO, Mariya SHYSHKINA, Anna IATSYSHYN</i><br>Using Artificial Intelligence Tools for the Professional Development<br>of Teaching Staff .....                 | 24 |
| <i>Nadiia DIACHOK.</i> Using ICT Tools in Learning English as a Professional Language .....                                                                                                     | 35 |

## TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN EDUCATION

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Lyudmila KHORUZHA, Volodymyr BOZHYNSKYI.</i> State Regulation<br>of General Secondary Education in Ukraine: Historical Context ..... | 46 |
| <i>Olena TADEUSH.</i> Analysis of Trends in Teaching Entrepreneurship for Masters<br>of Education in the Czech Republic .....           | 61 |

## THEORY AND PRACTICE OF VOCATIONAL EDUCATION

|                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Svitlana BABUSHKO, Liudmyla SOLOVEI.</i> (In)Expediency of Conducting<br>English Language Placement Tests in Ukrainian Higher Education Institutions .....      | 76 |
| <i>Lyudmila LIUBARSKA.</i> Creativity as the Basis of Pedagogical Innovation<br>in Technological Education .....                                                   | 84 |
| <i>Tetiana PLACHYNDA.</i> Developing Soft Skills in Future Specialists<br>in Physical Culture and Sports as a Prerequisite for Quality Professional Training ..... | 94 |

## SOCIO-CULTURAL PRINCIPLES OF MODERN EDUCATION

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Renate VAINOLA, Xi TZECHEN.</i> Content, Forms and Methods of Formation<br>of Social Responsibility of Youth ..... | 102 |
| <i>Maryna SOLIANYK, Ihor POHORZHELSKYI.</i> Emotional Resilience of Young People<br>in Today's Conditions .....       | 109 |

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF EDUCATORS

|                                                                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Olena KOCHUBEI, Svitlana SOVHIRA, Nataliia DUSHECHKINA</i><br>Results of an Experimental Study of the Development of Pedagogical Reflection<br>among Future Chemistry Teachers in Blended Learning Conditions ..... | 118 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## COMPETENCY-BASED APPROACH IN EDUCATION

|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Iryna KRAMARENKO.</i> Developing Scientific Competence:<br>Technologies, Tools, and Prospects ..... | 128 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|