ISSN 2310-371X (print)
ISSN 3083-5933 (online)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА**

Наукові записки

Серія педагогічні науки

Випуск CLXIII

(163)

Київ
Видавничий дім «Гельветика»
2025

УДК 37+93/94](066)
Н 34

ФАХОВЕ ВИДАННЯ – КАТЕГОРІЯ Б
затверджено наказом Міністерства освіти і науки України (додаток 3)
від 15.04.2021 р. № 1328 (*педагогічні науки – спеціальності: 011-016)*

У зв'язку зі зміною Засновника журналу було внесено відповідні зміни до Переліку наукових фахових видань України (Наказ Міністерства освіти та науки України № 220 від 21.02.2024 р.

Національна рада України з питань телебачення і радіомовлення
Витяг з реєстру суб'єктів у сфері медіа-реєстрантів ***Ідентифікатор медіа R30-01414*** *(рішення № 932 від 28.09.2023 р.)*

«НАУКОВІ ЗАПИСКИ» започатковано у 1939 році в КДПІ імені О. М. Горького
(нині УДУ імені Михайла Драгоманова)

Наукове видання включено до наукометричних баз і каталогів – Google Scholar, «Наукова періодика України» в Національній бібліотеці України імені В. І. Вернадського; Офіційний web-сайт видання: https://sj.udu.edu.ua/index.php/pnspd

Редакційна колегія:

Фабіан Андрушкевич – доктор педагогічних наук, професор (Польща);
В. В. Борисов – доктор педагогічних наук, професор;
І. В. Гевко – доктор педагогічних наук, професор;
Занда Е. Рубене – доктор педагогічних наук, професор Латвійського університету (Латвія);
Конрад Яновський – доктор педагогічних наук, професор (Польща);
А. Г. Кононенко – кандидат педагогічних наук, доцент;
М. С. Корець – доктор педагогічних наук, професор;
Л. А. Ткаченко – кандидат педагогічних наук, доцент *(відповідальний секретар)*;
Л. Л. Макаренко – доктор педагогічних наук, професор ***(головний редактор)***;
Л. В. Мова – доктор педагогічних наук, професор;
Ірена Мудрецька – доктор педагогічних наук, професор (Польща);
О. С. Падалка – член-кореспондент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;
Л. В. Савенкова – кандидат педагогічних наук, професор;
В. М. Слабко – доктор педагогічних наук, професор *(відповідальний редактор)*;
І. М. Смирнова – доктор педагогічних наук, професор;
О. М. Торубара – доктор педагогічних наук, професор;
О. П. Хижна – доктор педагогічних наук, професор;
Ю. В. Шпильовий – кандидат педагогічних наук, доцент;
С. М. Яшанов – доктор педагогічних наук, професор.

Н 34 **НАУКОВІ ЗАПИСКИ :** [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Укр. держ. ун-т імені Михайла Драгоманова ; упор. Л. Л. Макаренко. – Київ : Видавничий дім «Гельветика», 2025. – Випуск CLXIII (163). – 220 с. – (Серія педагогічні науки).

ISSN 2310-371X (print)
ISSN 3083-5933 (online)

У збірнику вміщено статті, де розглядаються актуальні питання наукових досліджень докторантів, аспірантів, викладачів закладів передвищої, вищої та середньої освіти, а також співробітників освітніх і наукових установ України та зарубіжжя, які працюють у галузі педагогічних наук.

УДК 37+93/94](066)

Рекомендовано Вченою радою УДУ імені Михайла Драгоманова
(протокол № 14 від 27 червня 2025 р.)

ISSN 2310-371X (print)
ISSN 3083-5933 (online)

© Редакційна колегія, 2025
© Автори статей, 2025
© Видавничий дім «Гельветика», 2025

ISSN 2310-371X (print)
ISSN 3083-5933 (online)

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

DRAGOMANOV UKRAINIAN STATE UNIVERSITY

Naukovi zapysky

(research)

Series pedagogical sciences

Issue CLXIII

(163)

HELVETICA
PUBLISHING HOUSE

2025

UDK 37+93/94](066)
H 34

PROFESSIONAL EDITION – CATEGORY B
Approved by order of Ministry of Education and Science of Ukraine (addition 3)
from 15.04.2021 № 1328 *(pedagogical science – specialities: 011-016)*

In connection with the change of the Founder of the journal, corresponding changes were made to the List of Scientific Professional Publications of Ukraine (Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine N 220 dated 02.21.2024).

National Council of Ukraine on Television and Radio Broadcasting
*Excert from the register of entities in service of media registrants Media I**dentifier R30-01414** (decision No. 932 dated 09.28.2023)*

The «Science Notes» started in 1939 in the Kyiv Pedagogical Gorky Institute
(Now Dragomanov Ukrainian State University)

The scientific publication is included in scientometric databases and catalogs – Google Scholar, «Scientific periodicals of Ukraine» in the National Vernadskyi Library of Ukraine; Official website of the publication: https://sj.udu.edu.ua/index.php/pnspd

Editorial Board:

Fabian Andrushkevych – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (*Poland*);
Vyacheslav Borysov – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor;
Igor Gevko – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor;
Zanda E. Rubene – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, University of Latvia (Latvia);
Konrad Yanovskyi – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (*Poland*);
Andrii Kononenko – Candidate of pedagogical sciences, associate professor;
Mycola Koretc – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor*;*
Ludmyla Tkachenko – Candidate of pedagogical sciences, associate professor *(Executive Secretary)*;
Lesia Makarenko – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor*(Eeditor in Chief*);
Ludmyla Mova – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor
Irena Mudretska – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (*Poland*);
OlegPadalka – Corresponding Member of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor;
Lydmyla Savenkova – Candidate of pedagogical sciences, Professor;
Volodymyr Slabko – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor *(Executive Editor)*;
Irina Smyrnova – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor;
Oleksii Torubara – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor;
Olga Khyzhna – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor;
Yuri Shpylovy – Candidate of pedagogical sciences, associate professor
Sergii Yashanov – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor.

N 34 **NAUKOVI ZAPYSKY :** [digest of articles] / Ministry of Education and Science of Ukraine, Dragomanov Ukrainian State University, compiler L. Makarenko. – Kyiv : Publishing House «Helvetica», 2024. – Issue CLXIII (163). – 220 p. – (Series pedagogical sciences).

ISSN 2310-371X (print)
ISSN 3083-5933 (online)

The collection contains articles that address current issues of scientific research by doctoral students, postgraduate students, teachers of pre-university, higher and secondary education institutions, as well as employees of educational and scientific institutions in Ukraine and abroad who work in the fields of pedagogical sciences.

УДК 37+93/94](066)

Recommended by the Academic Council Dragomanov Ukrainian State University
(Minutes № 14, the 27th of June, 2025)

ISSN 2310-371X (print)
ISSN 3083-5933 (online)

© Editorial Board, 2025
© Authors of articles, 2025
© Publishing House «Helvetica», 2025