

Міністерство освіти і науки України  
Житомирський державний університет імені Івана Франка

**ВІСНИК**  
**ЖИТОМИРСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО**  
**УНІВЕРСИТЕТУ**  
**ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

**ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ**

**Випуск 4 (107)**

Науковий журнал,  
заснований у серпні 1998 року

Вид-во ЖДУ ім. І. Франка  
Житомир  
2021

Видається за рішенням вченої ради Житомирського державного університету імені Івана Франка  
(протокол № 24 від 28.12.2021 року).

#### **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

Головний редактор – доктор педагогічних наук, професор **Григорій Грибан**;  
Заступник головного редактора – доктор педагогічних наук, професор **Олена Антонова**;  
Відповідальний секретар – кандидат педагогічних наук **Наталія Бірук**.

#### **Члени редакційної колегії:**

**Адамчик Барбара** – доктор гуманістичних наук у галузі педагогіки (Республіка Польща);  
**Аргіропулос Дімітріс** – доктор педагогіки, професор факультету педагогічних дисциплін (Італійська Республіка);  
**Зюлковський Пшемислав** – доктор гуманістичних наук у галузі педагогіки (Республіка Польща);  
**Левовицький Тадеуш** – доктор габілітований гуманітарних наук у галузі педагогіки, професор звичайний (Республіка Польща);  
**Лукач Едуард** – доктор філософії у галузі педагогіки, доцент (Словацька Республіка);  
**Мешальський Стефан** – доктор габілітований гуманітарних наук у галузі педагогіки, професор звичайний (Республіка Польща);  
**Ніколаєнко Сергій** – доктор педагогічних наук, професор (Республіка Білорусь);  
**Фантоззі Донателла** – доктор філософії у галузі педагогіки, професор у галузі спеціальної педагогіки (Італійська Республіка);  
**Хегарті Джіана** – доктор філософії у галузі історії (Ірландія);  
**Ахметов Рустам** – доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор;  
**Васянович Григорій** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Вітвицька Світлана** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Вознюк Олександр** – доктор педагогічних наук, доцент;  
**Дубасенюк Олександра** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Жуковський Євгеній** – кандидат педагогічних наук, доцент;  
**Коновальчук Іван** – доктор педагогічних наук, доцент;  
**Кривонос Олександр** – кандидат педагогічних наук, доцент;  
**Кутек Тамара** – доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор;  
**Кучерук Оксана** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Ленчук Іван** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Лобода Світлана** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Мирончук Наталія** – доктор педагогічних наук, доцент;  
**Новіцька Інеса** – кандидат педагогічних наук, доцент;  
**Плахотнік Ольга** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Пронтенко Костянтин** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Сейко Наталія** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Семенець Сергій** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Сидорчук Нінель** – доктор педагогічних наук, професор;  
**Щерба Наталія** – доктор педагогічних наук, доцент.

Свідоцтво Міністерства юстиції України про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
КВ № 23684-13524 ПР від 27.12.2018 р.

*Наукове періодичне видання*

Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки: науковий журнал /  
[гол. ред. Г.П. Грибан, заст. гол. ред. О.Є. Антонова]. Житомир: Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені  
І. Франка, 2021. Вип. 4 (107). 78 с.

Журнал "Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки" внесено до  
переліку наукових фахових видань України (Категорія "Б"), в яких можуть публікуватися результати  
дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата педагогічних наук –  
наказ МОН України № 409 від 17 березня 2020 р.

Журнал індексується в таких наукометричних та реферативних базах:

Index Copernicus, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, CiteFactor, WordCat,  
Bielefeld Academic Search Engine (BASE), CrossRef, Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського, база  
даних "Україніка наукова", реферативний журнал "Джерело".

Сайт видання: <http://pedagogy.visnyk.zu.edu.ua>

Макетування: **Кривонос О.М.**

Коректор англomовної версії: **Антонов О.В.**

*В усіх статтях збережено орфографію та пунктуацію авторів.*

Підписано до друку 30.12.2021 р. Формат 60x90/8. Папір офсетний. Гарнітура Bookman Old Style.  
Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 11.0 Обл.-вид. арк 6.2. Тираж 100. Замовлення 144.

Видавництво Житомирського державного університету імені Івана Франка

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: серія ЖТ №10 від 07.12.04 р.

електронна пошта (E-mail): [zu@zu.edu.ua](mailto:zu@zu.edu.ua)

Україна, 10008, м. Житомир, вул. В. Бердичівська, 40. тел. (0412)431195, 431417

ISSN (Print): 2663-6387  
ISSN (Online): 2664-0155

© Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2021

Ministry of Education and Science of Ukraine  
Zhytomyr Ivan Franko State University

**ZHYTOMYR  
IVAN FRANKO  
STATE UNIVERSITY  
JOURNAL**

**PEDAGOGICAL SCIENCES**

**Volume 4 (107)**

Scientific journal,  
founded in August 1998

Zhytomyr Ivan Franko State University Press  
Zhytomyr  
2021

Approved for publication by the Academic Council of Zhytomyr Ivan Franko State University  
(protocol № 24 dated from 28.12.2021).

**EDITORIAL BOARD:**

Editor-in-chief – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor **Grygoriy Griban**;  
Co-editor-in-chief – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor **Olena Antonova**;  
Executive Secretary – Candidate of Sciences (Pedagogy) **Nataliia Biruk**.

**Adamchyk Barbara** – PhD in Humanistic Sciences (the Field of Pedagogy) (Republic of Poland);  
**Argiropoulos Dimitris** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor of the Faculty of Pedagogical Disciplines (Republic of Italy);  
**Ziulkovskiy Pshemyslav** – PhD in Humanistic Sciences (the Field of Pedagogy) (Republic of Poland);  
**Levovitskyi Tadeush** – Doctor of Humanistic Sciences (the Field of Pedagogy), Professor (Republic of Poland);  
**Lukac Eduard** – PhD in Pedagogy, Docent (Slovak Republic);  
**Mieszalski Stefan** – Doctor of Humanistic Sciences (the Field of Pedagogy), Professor (Republic of Poland);  
**Nikalayenka Siarhey** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Republic of Belarus);  
**Fantozzi Donatella** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor in the Sphere of Special Pedagogy (Republic of Italy);  
**Hegarty Gianna** – PhD in History (Ireland);  
**Akhmetov Rustam** – Doctor of Sciences (Physical Education and Sport), Professor;  
**Vasianovych Hryhorii** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Vityvtska Svitlana** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Vozniuk Oleksandr** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Docent;  
**Dubaseniuk Oleksandra** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Zhukovskiy Yevgenii** – Candidate of Sciences (Pedagogy), Docent;  
**Konovalchuk Ivan** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Docent;  
**Kryvonos Oleksandr** – Candidate of Sciences (Pedagogy), Docent;  
**Kutek Tamara** – Doctor of Sciences (Physical Education and Sport), Professor;  
**Kucheruk Oksana** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Lenchuk Ivan** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Loboda Svitlana** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Myronchuk Nataliia** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Docent;  
**Novitska Inesa** – Candidate of Sciences (Pedagogy), Docent;  
**Plakhotnik Olga** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Prontenko Kostiantyn** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Nataliia Seiko** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Semenets Sergii** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Sydorchuk Ninel** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor;  
**Shcherba Nataliia** – Doctor of Sciences (Pedagogy), Docent.

**Certificate of the Ministry of Justice (Ukraine) on the State Registration of Print Media  
KB № 23684-13524 IIP from 27.12.2018**

*Scientific Periodical*

Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Pedagogical Sciences: scientific journal / [editor-in-chief G. Griban, co-editor-in-chief O. Antonova]. Zhytomyr: Zhytomyr Ivan Franko State University Press, 2021. Vol. 4 (107). 78 p.

**"Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Pedagogical Sciences" is included in the list of scientific professional publications of Ukraine (B category), which can publish the research results of the thesis for a Doctoral and Candidate Degree in Pedagogy – Resolution of Ministry of Education and Science of Ukraine № 409 from March 17, 2020.**

**The journal is indexed in: Index Copernicus, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, CiteFactor, WordCat, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), CrossRef, Vernadsky National Library, Bibliographic Database "Ukrainika scientific", Ukrainian abstract journal "Source".**

Website: <http://pedagogv.visnyk.zu.edu.ua>

Modelling: **Kryvonos O.M.**

Proofreader of English-language Edition: **Antonov O.V.**

*Authors' spelling and punctuation are preserved in the articles.*

Signed for printing 30.12.2021. Size 60x90/8. Offset Paper. Font Bookman Old Style.  
Risograph printing. Conventional printed sheets 11.0. Printed sheets 6.2. Number of copies 100. Order 144.

Zhytomyr Ivan Franko State University Press

Licence of the Subject of Publishing: Series ZhT № 10 from 07.12.04.

(E-mail): [zu@zu.edu.ua](mailto:zu@zu.edu.ua)

Ukraine, 10008, Zhytomyr, Velyka Berdychivska Str., 40. tel. (0412)431195, 431417

ISSN (Print): 2663-6387  
ISSN (Online): 2664-0155

© Zhytomyr Ivan Franko State University, 2021