

Міністерство освіти і науки України  
Житомирський державний університет імені Івана Франка

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

**ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ**

**Випуск 4 (90)**

Науковий журнал,  
заснований у серпні 1998 року  
(виходить чотири рази на рік)

Вид-во ЖДУ ім. І. Франка  
Житомир  
2017

*Видається за рішенням вченої ради Житомирського державного університету імені Івана Франка  
(протокол № 2 від 29.09. 2017 року).*

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

Головний редактор: доктор філософських наук, професор **Петро Саух**  
Відповідальний редактор: доктор педагогічних наук, професор **Наталія Сейко**  
Відповідальний секретар: **Наталія Бірук**

**Міжнародна редакційна колегія:**

**Барбара Адамчик**, доктор гуманістичних наук у галузі педагогіки, ад'юнкт (Республіка Польща);  
**Пшемислав Зюлковський**, доктор гуманістичних наук у галузі педагогіки, ад'юнкт (Республіка Польща);  
**Тадеуш Левовицький**, доктор габілітований, професор (Республіка Польща);  
**Стефан Мешальський**, доктор габілітований, професор (Республіка Польща).

**Редакційна рада:**

**Олена Антонова**, доктор педагогічних наук, професор (Україна);  
**Іван Бех**, доктор психологічних наук, професор, академік НАПН України (Україна);  
**Григорій Васянович**, доктор педагогічних наук, професор (Україна);  
**Світлана Вітвицька**, доктор педагогічних наук, професор (Україна);  
**Олександр Вознюк**, доктор педагогічних наук, доцент (Україна);  
**Олександра Дубасенюк**, доктор педагогічних наук, професор (Україна);  
**Іван Коновальчук**, доктор педагогічних наук, доцент (Україна);  
**Ольга Плахотнік**, доктор педагогічних наук, професор (Україна);  
**Наталія Сейко**, доктор педагогічних наук, професор (Україна);  
**Нінель Сидорчук**, доктор педагогічних наук, доцент (Україна).

Свідоцтво Державної реєстраційної служби України **КВ № 20016-9816ПР** від 28.05.2013 р.

*Наукове періодичне видання*

Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка : науковий журнал. Педагогічні науки / [гол. ред. П. Ю. Саух, відп. ред. Н. А. Сейко]. – Житомир : Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені І. Франка, 2017. – Вип.4 (90). – 156 с.

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

Журнал "Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка" внесено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук з педагогіки – наказ МОН України № 1328 від 21 грудня 2015 р.

**Журнал індексується в таких наукометричних базах:  
Index Copernicus, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory та CiteFactor**

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

Макетування: Вакалюк Т.А.  
Коректор: Примаков О.В.

*В усіх статтях збережено орфографію та пунктуацію авторів*

Підписано до друку 27.10.2017 р. Формат 60х90/8. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 19,5. Обл.-вид. арк 17.1. Тираж 300. Замовлення 76.

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

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

# ZHYTOMYR IVAN FRANKO STATE UNIVERSITY JOURNAL

**PEDAGOGICAL SCIENCES**

**Volume 4 (90)**

Scientific journal,  
founded in August 1998  
(published 4 times per year)

Zhytomyr Ivan Franko State University Press  
Zhytomyr  
2017

*Approved for publication by the Academic Council of Zhytomyr Ivan Franko State University  
(protocol № 2 dated from 29.09. 2017).*

**Editorial Board:**

Editor:	Doctor of Sciences (Philosophy), Professor <b>Petro Saukh</b>
Executive Editor:	Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor <b>Nataliia Seiko</b>
Executive Secretary:	<b>Nataliia Biruk</b>

**International Editorial Board:**

**Barbara Adamczyk**, PhD of Humanistic Sciences in the Field of Pedagogy, Assistant Professor (Republic of Poland);

**Przemysław Ziółkowski**, PhD of Humanistic Sciences in the Field of Pedagogy, Assistant Professor (Republic of Poland);

**Tadeusz Lewowicki**, PhD with "Habilitation" (Pedagogy), Professor (Republic of Poland);

**Stefan Myeshalski**, PhD with "Habilitation" (Pedagogy), Professor (Republic of Poland).

**Editorial Council:**

**Olena Antonova**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukraine);

**Ivan Bekh**, Doctor of Sciences (Psychology), Professor, Academician (Ukraine);

**Grygorii Vasianovych**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukraine);

**Svitlana Vitvytska**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukraine);

**Oleksandr Vozniuk**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Associate Professor (Ukraine);

**Oleksandra Dubaseniuk**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukraine);

**Ivan Konovalchuk**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Associate Professor (Ukraine);

**Olga Plakhotnik**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukraine);

**Nataliia Seiko**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Professor (Ukraine);

**Ninel Sydorchuk**, Doctor of Sciences (Pedagogy), Associate Professor (Ukraine).

**Certificate of state registration: № 20016-9816PR from 28.05.2013.**

*Scientific Periodical*

Zhytomyr Ivan Franko State University Journal : scientific journal. Pedagogical Sciences / [editor P. Saukh, executive editor N. Seiko]. – Zhytomyr : Zhytomyr Ivan Franko State University Press, 2017. – Vol. 4 (90). – 156 s.

**ZHYTOMYR IVAN FRANKO STATE UNIVERSITY JOURNAL  
PEDAGOGICAL SCIENCES**

"Zhytomyr Ivan Franko State University Journal" is included in the list of scientific professional publications of Ukraine, which can publish the results of the thesis for a Doctoral and Candidate Degree in Pedagogy – Resolution of Ministry of Education and Science of Ukraine № 1328 from December 21, 2015

**The journal is indexed in Index Copernicus, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory and CiteFactor**

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

Modelling: Vakaliuk T. A.

Proofreader: Prymak O. V.

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

Signed for printing 27.10.2017 p. Size 60x90/8. Offset Paper. Font Times New Roman.  
Risograph printing. Conventional printed sheets 19,5. Printed sheets 17.1. Number of copies 300. Order 76.

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 2076-6173

© Zhytomyr Ivan Franko State University, 2017