

# Молодь і ринок

ЩОМІСЯЧНИЙ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 (222) лютий 2024

Видається з лютого 2002 року

**УДК 051** Журнал “Молодь і ринок” внесений до переліку наукових фахових видань України (категорія “Б”) у галузі педагогічних наук: 011 – Освітні педагогічні науки, наказ Міністерства освіти і науки України від 02.07.2020 № 886 (додаток 4). Спеціальності: 012 – Дошкільна освіта; 013 – Початкова освіта; 014 – Середня освіта (за предметними спеціалізаціями); 015 – Професійна освіта (за спеціалізаціями); 016 – Спеціальна освіта, наказ МОН України від 24.09.2020 № 1188 (додаток 5).

**Засновник і видавець:** Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка  
Україна, 82100, Львівська область, Дрогобич, вул. Івана Франка, 24  
Видання зареєстровано Національною радою України з питань телебачення і радіомовлення.  
**Рішення Національної ради від 26.10.2023 № 1155, ідентифікатор медіа R30-01827**

**ISSN 2308-4634 (Print)** “Молодь і ринок” індексується у таких базах даних: Google Scholar; Polish Scholarly Bibliography (PBN); **ERIH PLUS**; **Index Copernicus** (ICV 2018: 80.20; ICV 2019: 85.80; ICV 2020: 82.12; ICV 2021: 85.55; ICV 2022: 80.94)

**DOI: <https://doi.org/10.24919/2617-0825.2/222.2024>**

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Головний редактор:** Микола ГАЛІВ – *д.пед.н., проф., Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка*

## ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

**Іван БАХОВ** – *д.пед.н., проф., Міжрегіональна академія управління персоналом*

**Наталія БИШЕВЕЦЬ** – *к.пед.н., Національний університет фізичного виховання і спорту України*

**Галина БЛАВИЧ** – *д.пед.н., проф., ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”*

**Ірина ЗВАРИЧ** – *д.пед.н., проф., Київський національний торговельно-економічний університет*

**Микола ПАНТЮК** – *д.пед.н., проф., Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка*

**Тетяна ПАНТЮК** – *д.пед.н., проф., Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка*

**Лукаш ТОМЧИК** – *д.соц.н. (педагогіка), Педагогічний університет в Кракові, Польща*

**Надія Лаура СЕРДЕНЦЮК** – *к.пед.н., Сучавський університет імені Штефана чел Маре (м. Сучава, Румунія)*

**Даніель УОЛЛЕР** – *д.філос.н., Університет Центрального Ланкаширу (м. Престон, Великобританія)*

**Марія ЧЕПІЛЬ** – *д.пед.н., проф., академік АНВО України, Заслужений діяч науки і техніки України, Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка*

**Сергій ШАРОВ** – *к.пед.н., Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*

**Олександра ЯНКОВИЧ** – *д.пед.н., проф., Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка; д.таблїт., проф., Куявсько-Поморська Академія (м. Бидгощ, Польща)*

Адреса редакції: Україна, 82100, Львівська область, Дрогобич, вул. Івана Франка, 24

Тел., +38 (068) 502-45-49; e-mail: molodirynok@gmail.com; веб-сайт: <http://mir.dspu.edu.ua>

Рекомендовано до друку вченою радою Дрогобицького державного педагогічного університету  
(протокол № 2 від 29.02.2024)

Посилання на публікації “Молодь і ринок” обов’язкові

Редакція зберігає за собою право скорочувати і виправляти матеріали. Статті, підписані авторами, висловлюють їх власні погляди, а не погляди редакції.

За достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, статистичних даних та інших відомостей відповідають автори публікацій.

# Youth & market

MONTHLY SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL JOURNAL

No. 2 (222) February 2024

Published since February 2002

---

**UDC 051** The journal “Youth and market” is included into the list of scientific professional publications of Ukraine (**category “B”**) in the field of pedagogical sciences: 011 – Educational, pedagogical sciences, the order of the Ministry of Education and Science of Ukraine from 02.07.2020 No. 886 (Appendix 4). Specialties: 012 – Preschool education; 013 – Primary education; 014 – Secondary education (due to subject specializations); 015 – Professional education (according to specializations); 016 – Special education, order of the Ministry of Education and Science of Ukraine from 09.24.2020 No. 1188 (Appendix 5).

**Founder and published:** Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University  
Ivan Franko Str., 24, Drohobych, Lviv Region, Ukraine, postal code 82100  
Edition is registered in the National Council of Ukraine for Television and Radio Broadcasting.  
**Decision of the National Council** dated 26.10.2023 No. 1155, **media identifier R30-01827**

---

**ISSN 2308-4634 (Print)** “Youth and market” is indexed in such databases: Google Scholar; Polish Scholarly Bibliography (PBN); **ERIH PLUS**; **Index Copernicus** (ICV 2018: 80.20; ICV 2019: 85.80; ICV 2020:82.12; ICV 2021: 85.55; ICV 2022: 80.94)

---

**DOI:** <https://doi.org/10.24919/2617-0825.2/222.2024>

---

## EDITORIAL BOARD

**Head editor: Mykola HALIV** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University*

## EDITORIAL BOARD MEMBERS

**Ivan BAKHOV** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., Interregional Academy of Personnel Management*

**Nataliya BYSHEVETS** – *Candidate of Pedagogic Sciences, National University of Physical Education and Sports of Ukraine*

**Halyna BILAVYCH** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., SHEE “Vasyl Stefanyk Precarpathian National University”*

**Iryna ZVARYCH** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., Kyiv National University of Trade and Economics*

**Mykola PANTYUK** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University*

**Tetyana PANTYUK** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University*

**Lukasz TOMCZYK** – *Doctor of Social Sciences (Pedagogic), Pedagogical University of Cracow, Poland*

**Nadia Laura SERDENCUC** – *Candidate of Pedagogic Sciences, Stefan cel Mare University from Suceava (Romania)*

**Daniel WALLER** – *Doctor of Philosophy Sciences, University of Central Lancashire (Preston, UK)*

**Mariya CHEPIL** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., Academician of the Academy of Higher Education of Ukraine, Honored Worker of Science and Technology of Ukraine, Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University*

**Sergii SHAROV** – *Candidate of Pedagogic Sciences, Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University*

**Oleksandra YANKOVYCH** – *Doctor of Pedagogic Sciences, Prof., Ternopil Volodymyr Hnatyuk National Pedagogical University*

---

**Editorial office:** Ukraine 82100, Lviv region, Drohobych, Ivan Franko, 24 str,  
Tel. +38 (068) 502-45-49; e-mail: [molodirynok@gmail.com](mailto:molodirynok@gmail.com); website: <http://mir.dspu.edu.ua>

---

Recommended for publication by Academic Council of Drohobych State Pedagogical University  
(protocol No. 2, 29.02.2024)

---

Links to the publication of “Youth and market” obligatory

---

**Edition reserves the right to shrink and correct the matter. Articles signed by author express their own point of view.**

**Authors of publications are responsible for the accuracy of facts, quotations, private names, geographical names, statistics etc.**

# Молодь і ринок

№ 2 (222) лютий 2024

## ЗМІСТ

<b>Світлана Доценко, Тетяна Собченко</b> Оптимізація освітнього процесу закладів вищої освіти України засобами штучного інтелекту .....	7
<b>Ірина Зварич</b> Штучний інтелект і вивчення іноземної мови .....	12
<b>Тетяна Пантюк, Олег Кекош, Василь Гриняк, Тарас Чубінський</b> Розвиток суб'єктності особистості в умовах взаємодії сім'ї та школи .....	17
<b>Віктор Мозговий</b> Теорія надлишкових знань у контексті педагогічного навчання .....	21
<b>Лариса Сливка</b> Рекреаційно-здоров'язбережувальний вимір організації вільного часу дітей і юнацтва у Польщі наприкінці XIX – на початку XX ст.: фізичне виховання у парках імені Генрика Йордана .....	26
<b>Леонід Оршанський, Роман Пазюк, Дмитро Неміров</b> Компетентнісний підхід у формуванні культури проектної діяльності майбутніх учителів технологій .....	31
<b>Анатолій Науменко, Ганна Алксєєва, Віталій Хоменко, Світлана Хоменко</b> Архітектура ігрового світу та принципи імерсивного дизайну рівнів .....	37
<b>Тетяна Атрощенко, Оксана Попович, Олена Бобирєва</b> Компонентно-структурна характеристика фахової компетентності майбутніх вихователів закладів дошкільної освіти .....	42
<b>Zhu Fangzhou, Oksana Isayeva</b> Competency framework of bachelors in the field of news and communication from the perspective of artificial intelligence .....	47
<b>Олександр Романенко, Оксана Гурняк, Ірина Погоріла</b> Шляхи аналізу об'єктів тваринного світу в медичній біології .....	55
<b>Олена Невмержицька</b> Формування інклюзивного освітнього середовища початкової школи: проблеми і перспективи .....	61
<b>Віталій Журавель, Вадим Нероба, Юрій Юрчак</b> Специфіка інформаційно-психологічної пропаганди що використовувалися нацистською Німеччиною та комуністичним СРСР серед військ та населення противника протягом Другої світової війни .....	66
<b>Ігор Войтович, Володимир Пономаренко</b> Формування професійної компетентності IT-фахівців у неперервній фаховій підготовці: нормативно-методичний аспект .....	74
<b>Наталія Дмітренко, Віолетта Панченко, Олена Гладка, Ірина Школа, Антоніна Девіцька</b> Застосування прийомів соціально-емоційного навчання у формувальному оцінюванні майбутніх учителів англійської мови .....	80

<b>Світлана Калаур, Наталія Лупак, Галина Генсерук, Лілія Бобик (Проців), Анатолій Баньковський, Тетяна Солонинка</b> Естетична компетентність майбутніх педагогів як об'єкт науково-методичного аналізу .....	86
<b>Уляна Борис</b> Становлення та розвиток змісту початкової природничої освіти в Галичині за часів Австро-Угорської імперії (друга половина XIX – початок XX ст.) .....	92
<b>Світлана Цюра</b> Структура змісту соціально-реабілітаційної компетентності здобувачів вищої педагогічної освіти в контексті умов і наслідків війни .....	98
<b>Леся Смеречак</b> Інклюзивна компетентність вчителя початкових класів як запорука якості освітнього процесу .....	104
<b>Наталія Смоляннюк, Юлія Домилівська</b> Формування та розвиток пізнавальної мотивації молодших школярів засобами цифрових технологій та штучного інтелекту .....	108
<b>Людмила Новицька</b> Математична підготовка майбутніх бакалаврів із комп'ютерних наук в аграрному університеті .....	113
<b>Ірина Корнієєва</b> Formation of English grammatical competence of future teachers using educational strategies .....	121
<b>Іван Іскерський</b> Професійна підготовка майбутніх фахівців соціономічного профілю: дефінітивний аналіз .....	125
<b>Галина Мельник, Галина Ліщинська-Кравець</b> Формування конструкторсько-технологічної компетентності студентів у процесі вивчення проектування швейних виробів .....	130
<b>Любомир Колодійчук</b> До питання проектування основних видів занять технічної дисципліни .....	136
<b>Ігор Коваль</b> Обґрунтування критеріїв та рівнів професійної компетентності майбутніх фахівців сил безпеки та оборони України .....	140
<b>Михайло Гавришук</b> Педагогічні умови формування soft skills у майбутніх офіцерів Національної гвардії України в процесі професійної підготовки .....	147
<b>Андрій Поцелуйко</b> Специфіка структурних особливостей музичних творів календарно-обрядових пісень зимового циклу в світлі античної музикології .....	153
<b>Оксана Трухан, Юлія Ловчук</b> Іншомовна освіта в контексті засад державної політики щодо розвитку англійської мови у сфері вищої освіти .....	157
<b>Валентина Малик</b> Форми виховання в університеті .....	163
<b>Віталій Потапкін</b> Готовність майбутніх учителів технологій до використання SMART-технологій у навчальному процесі .....	169
<b>Андрій Мешко</b> Етапи формування професійних компетенцій майбутніх дизайнерів у фаховій підготовці .....	173
<b>Сабіна Шкріба</b> Напрями просвітницької діяльності І. Ющука (1987–2017 рр.) .....	179

# Youth & market

No. 2 (222) February 2024

## CONTENTS

<b>Svitlana Dotsenko, Tetiana Sobchenko</b> Optimization of the educational process of higher education institutions of Ukraine by means of artificial intelligence .....	7
<b>Iryna Zvarych</b> Artificial intelligence and learning a foreign language .....	12
<b>Tetiana Pantiuk, Oleh Kekosh, Vasyl Hrynyak, Taras Chubinskiy</b> Development of the subject of personality in the conditions of family and school interaction .....	17
<b>Viktor Mozhovyi</b> Theory of excess knowledge in the context of pedagogical suggestion .....	21
<b>Larysa Slyvka</b> Recreation and health care dimension of free time organization for children and youth in Poland at the end of the 19th – at the beginning of the 20th century: physical education in parks named after Henric Jordan .....	26
<b>Leonid Orshanskyi, Roman Pazyuk, Dmytro Nemirov</b> Competence-based approach in shaping the culture of project activities of future technology teachers .....	31
<b>Anatoliy Naumenko, Hanna Aliksieieva, Vitaliy Khomenko, Svitlana Khomenko</b> Game world architecture and principles of immersive level design .....	37
<b>Tatiana Atroshchenko, Oksana Popovych, Olena Bobyrieva</b> The component and structural characteristics of the professional competence of future educators of preschool educational institutions .....	42
<b>Zhu Fangzhou, Oksana Isayeva</b> Competency framework of bachelors in the field of news and communication from the perspective of artificial intelligence .....	47
<b>Olexander Romanenko, Oksana Hurniak, Irina Pohorila</b> Ways of animal world objects analysis in medical biology .....	55
<b>Olena Nevmerzhitska</b> Formation of inclusive educational environment of primary school: problems and prospects .....	61
<b>Vitaliy Zhuravel, Vadym Neroba, Yuriy Yurchak</b> Specificity of informational and psychological propaganda used by Nazi Germany and the communist USSR among the troops and population of the enemy throughout of the Second World War .....	66
<b>Ihor Voitovych, Volodymyr Ponomarenko</b> Formation of professional competencies in the continuous professional training of it specialists: regulatory and technological aspect .....	74
<b>Natalia Dmitrenko, Violetta Panchenko, Olena Hladka, Iryna Shkola, Antonina Devitska</b> Application of social-emotional learning techniques in the formative assessment of pre-service English teachers .....	80

<b>Svitlana Kalaur, Nataliya Lupak, Halyna Henseruk, Liliia Bobyk (Protsiv), Anatolii Bankovskyi, Tetiana Solonyinka</b> Aesthetic competence of future teachers as an object of scientific and methodological analysis .....	86
<b>Uliana Borys</b> Establishment and development of the content of primary science education in Galicia during the Austrian-Hungarian Empire (second half of the 19th – early 20th century) .....	92
<b>Svitlana Tsiura</b> Structure of the content of the social-rehabilitation competence of higher pedagogical education acquirers in the context of the conditions and consequences of war .....	98
<b>Lesya Smerechak</b> Inclusive competence of the primary school teacher as a guarantee of the quality of the educational process .....	104
<b>Natalia Smolianiuk, Yuliia Domylivska</b> Formation and development of cognitive motivation of junior schoolchildren using digital technologies and artificial intelligence .....	108
<b>Liudmyla Novytska</b> Mathematical training of future bachelors in computer sciences at the agricultural university .....	113
<b>Iryna Kornieieva</b> Formation of English grammatical competence of future teachers using educational strategies .....	121
<b>Ivan Iskerskyi</b> Professional training of future specialists in the socio-economic profile: a definitive analysis .....	125
<b>Halyna Melnyk, Halyna Lishchynska-Kravets</b> Formation of design and technological competence of students in the process of studying the design of sewing products .....	130
<b>Liubomyr Kolodiichuk</b> On the question of designing the main types of technical disciplines .....	136
<b>Ihor Koval</b> Justification of the criteria and levels of professional competence of future specialists of the security and defense forces of Ukraine .....	140
<b>Mykhailo Havryshchuk</b> Pedagogical conditions for developing soft skills of future officers of the National Guard of Ukraine during professional training .....	147
<b>Andriy Potseluiiko</b> Specificity of the structural features of musical compositions of calendar and ritual songs of the winter cycle in the light of ancient musicology .....	153
<b>Oksana Trukhan, Yuliia Lovchuk</b> Foreign language education in the context of the principles of state policy on the development of the English language in higher education .....	157
<b>Valentyna Malyk</b> Forms of upbringing in the university .....	163
<b>Vitaliy Potapkin</b> Readiness of future technology teachers to use SMART technologies in the educational process .....	169
<b>Andrii Meshko</b> Stages of professional competence formation of future designers in professional training .....	173
<b>Sabina Shkriba</b> Domains in I. Yuschuk educational enlightenment (1987–2017) .....	179