

The issue of journal contains:

Proceedings of the VIII Correspondence
International Scientific and Practical Conference

**SCIENTIFIC RESEARCHES AND METHODS
OF THEIR CARRYING OUT: WORLD
EXPERIENCE AND DOMESTIC REALITIES**

held on October 4th, 2024 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria)

ISSN 2710-3056



INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

GRAIL OF SCIENCE

№ **44** (October, 2024)

with the proceedings of the:
VIII Correspondence International
Scientific and Practical Conference

**SCIENTIFIC RESEARCHES AND
METHODS OF THEIR CARRYING
OUT: WORLD EXPERIENCE AND
DOMESTIC REALITIES**

held on October 4th, 2024 by

NGO European Scientific Platform
(Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporative
Management (Vienna, Austria)

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ГРААЛЬ НАУКИ

№ **44** (жовтень, 2024)

за матеріалами:
VIII Міжнародної науково-
практичної конференції

**НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА
МЕТОДИКА ЇХ ПРОВЕДЕННЯ:
СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА
ВІТЧИЗНЯНІ РЕАЛІЇ**

що проводилася 04.10.2024

ГО «Європейська наукова
платформа» (Вінниця, Україна)
ТОВ «International Centre Corporative
Management» (Відень, Австрія)



Видання розраховане на науковців, викладачів, аспірантів, студентів, усіх, хто прагне отримати ґрунтовні знання теоретичного і прикладного характеру.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Наукової установи «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці». Протокол № 56 від 03.10.2024.

Головний редактор: Танасійчук Альона Миколаївна, д-р. екон. наук, доцент (Україна)
Заступник головного редактора: Ємельянов Олександр Юрійович, д-р. екон. наук, професор (Україна)
Голова оргкомітету конференції: Голденблат Марія (Україна)
Заступник голови оргкомітету конференції: Рейчел Апаро (Австрійська Республіка)
Відповідальний секретар: Рабей Настасія Романівна (Україна)

ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Квасницька Раїса Степанівна - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Jakhongir Shaturaev** - канд. екон. наук, доцент (Республіка Узбекистан); **Бойко Світлана Василівна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Заднепровська Ганна Ігорівна** - канд. екон. наук (Україна); **Занора Володимир Олександрович** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Маркович Ірина Богданівна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Яковенко Роман Валерійович** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Поливана Людмила Анатоліївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Гевчук Анна Вікторівна** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Маслій Олександра Анатоліївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Євтушенко Наталія Миколаївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Москвічова Олена Сергіївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Ясишена Валентина Валеріївна** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Михайлишин Лілія Іванівна** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Гавриленко Наталія Вікторівна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Гіулі Гігуашвілі** - д-р. екон. наук, професор (Грузія).

НАУКОВІ КОНСУЛЬТАНТИ:

Онкієнко Сергій Володимирович - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Marko Timchev** - д-р. екон. наук, доцент (Республіка Болгарія); **Khatuna Tabagari** - д-р. екон. наук, професор (Сакартвело); **Грень Лариса Миколаївна** - д-р. наук з держ. управління, професор (Україна); **Михаліцька Наталія Ярославівна** - канд. наук з держ. управління, доцент (Україна); **Ткаченко Павло Ігорович** - аспірант (Україна); **Купріянова Дарина Сергіївна** - практикуючий юрист (Польща); **Губаль Галина Миколаївна** - канд. фіз.-мат. наук, доцент (Україна); **Козуб Галина Олександрівна** - канд. техн. наук, доцент (Україна); **Козьма Антон Антонович** - канд. хім. наук (Україна); **Морозова Тетяна Василівна** - канд. біол. наук, доцент (Україна); **Купріянова Лариса Сергіївна** - канд. мед. наук, доцент (Україна); **Лисенко Дмитро Андрійович** - канд. мед. наук, доцент (Україна); **Цубанова Наталя Анатоліївна** - д-р. фарм. наук., професор (Україна); **Олійник Світлана Валентинівна** - канд. фарм. наук, доцент (Україна); **Полєжаєв Юрій Григорович** - канд. наук із соц. ком., доцент (Україна); **Mikhabbat Khakimova** - д-р. пед. наук, професор (Республіка Узбекистан); **Куліченко Алла Костянтинівна** - д-р. пед. наук, доцент (Україна); **Фурман Тарас Юрійович** - канд. пед. наук, доцент (Україна); **Бажан Станіслав Миколайович** - д-р. філософії (Україна); **Ямполь Юрій Віталійович** - аспірант (Україна); **Антипова Жанна Ігорівна** - старший викладач (Україна); **Яцик Мар'яна Романівна** - канд. пед. наук, доцент (Україна); **Корбозерова Ніна Миколаївна** - д-р. філол. наук, професор (Україна); **Ковальська Наталя Аркадіївна** - канд. філол. наук, доцент (Україна); **Присяжнюк Оксана Ярославівна** - канд. філол. наук, доцент (Україна); **Мелех Галина Богданівна** - канд. філол. наук, доцент (Україна); **Корнус Анатолій Олександрович** - канд. геогр. наук, доцент (Україна); **Фомін Андрій Володимирович** - канд. іст. наук, доцент (Україна); **Гірна Наталія Мирославівна** - канд. іст. наук, доцент (Україна); **Устінова Ірина Ігорівна** - д-р. арх., професор (Україна); **Катерина Діденко** - канд. арх. (Україна); **Воскобойнікова Юлія Василівна** - д-р. мист. (Україна); **Крипчук Микола Володимирович** - канд. мист., доцент (Україна); **Лугова Тетяна Анатоліївна** - канд. мист., доцент (Україна)

Верстальник: Білоус Тетяна (Україна). **Дизайнер:** Казьміна Надія (Україна). **Коректор:** Дудник Григорій (Україна).

«Грааль науки» є офіційно зареєстрованим мультидисциплінарним науковим виданням з міжнародною сферою поширення, що підтримує політику відкритого доступу. **Ідентифікатор медіа R30-02704** (рішення № 430 від 22.02.2024 Національної Ради України з питань телебачення і радіомовлення).

Наказом МОН України № 582 від 24.04.2024 виданню «Грааль науки» присвоєно Категорію Б фахових видань України з питань економіки (051 «Економіка»).

«Грааль науки» індексується в міжнародних реферативних та наукометричних базах даних:

Index Copernicus Journals Master List; «Наукова періодика України» (Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського НАН України); Національний репозитарій академічних текстів; Google Scholar; WorldCat; Open Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite; Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

Конференція зареєстрована УкрІНТЕІ (Посвідчення № 369 від 12.06.2024) та сертифікована Euro Science Certification Group (Сертифікат № 22681 від 28.08.2024).

За точність викладених фактів та коректність цитування відповідальність несе автор.



DOI 10.36074/grail-of-science.04.10.2024

GRAIL OF SCIENCE : inter. scientific journal. – Vinnytsia : NGO «European Scientific Platform»; SI «Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation», 2024. – No 44. – 582 p.

The publication is intended for scientists, teachers, graduate students, students, all those who seek to obtain thorough knowledge of a theoretical and applied nature.

Recommended for publication by the Academic Council of the Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation. Protocol № 56 from October 3, 2024.

Editor-in-chief: Alona Tanasiichuk, D.Sc. in Economics, Associate professor (Ukraine)

Deputy editor-in-chief: Olexandr Yemelyanov, D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine)

Chairman of the Organizing Committee: Miriam Goldenblat (Ukraine)

Deputy Chairman of the Organizing Committee: Rachael Aparo (Austria)

Responsible secretary: Nastasiia Rabei (Ukraine)

EDITORIAL BOARD:

Raisa Kvasnytska - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Jakhongir Shaturaev** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Republic of Uzbekistan); **Svitlana Boiko** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Hanna Zadnieprovsk** - Ph.D. in Economics (Ukraine); **Volodymyr Zanora** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Iryna Markovych** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Roman Yakovenko** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Liudmyla Polyvana** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Anna Hevchuk** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Oleksandra Maslii** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Nataliia Yevtushenko** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Olena Moskvichova** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Valentyna Yasyshena** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Liliia Mykhailyshyn** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Nataliia Havrylenko** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Giuli Giguashvili** - D.Sc. in Economics, Professor (Georgia).

EDITORIAL CONSULTANTS:

Serhii Onikiienko - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Khatuna Tabagari** - D.Sc. in Economics, Professor (Georgia); **Marko Timchev** - D.Sc. in Economics, Associate professor (Republic of Bulgaria); **Larysa Hren** - D.Sc. in Public administration, Professor (Ukraine); **Nataliia Mykhalitska** - Ph.D. in Public administration, Associate professor (Ukraine); **Pavlo Tkachenko** - Ph.D. student (Ukraine); **Daryna Kupriianova** - lawyer (Republic of Poland); **Halyna Hubal** - Ph.D. in Physics and Maths, Associate professor (Ukraine); **Halyna Kozub** - Ph.D. in Technical sciences, Associate professor (Ukraine); **Anton Kozma** - Ph.D. in Chemistry (Ukraine); **Tetiana Morozova** - Ph.D. in Biology, Associate professor (Ukraine); **Larysa Kupriianova** - Ph.D. in Medicine, Associate professor (Ukraine); **Dmytro Lysenko** - Ph.D. in Medicine, Associate professor (Ukraine); **Natalia Tsubanova** - D.Sc. in Pharmacy, Professor (Ukraine); **Svitlana Oliinyk** - Ph.D. in Pharmacy, Associate professor (Ukraine); **Yurii Polyezhyayev** - Ph.D. in Social Communications, Associate professor (Ukraine); **Mukhabbat Khakimova** - D.Sc. in Pedagogy, Professor (Republic of Uzbekistan); **Alla Kulichenko** - D.Sc. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); **Taras Furman** - Ph.D. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); **Stanislav Bazhan** - Doctor of Philosophy (Ukraine); **Yurii Yampol** - Ph.D. student (Ukraine); **Zhanna Antypova** - Senior Lecturer (Ukraine); **Yatsyk Mariana** - Ph.D. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); **Nina Korbozerova** - D.Sc. in Philology, Professor (Ukraine); **Natalia Kovalska** - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); **Oksana Prysiazhniuk** - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); **Melekh Halyna** - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); **Anatolii Kornus** - Ph.D. in Geography, Associate professor (Ukraine); **Andrii Fomin** - Ph.D. in History, Associate professor (Ukraine); **Nataliia Hirna** - Ph.D. in History, Associate professor (Ukraine); **Iryna Ustinova** - D.Sc. in Architecture, Professor (Ukraine); **Kateryna Didenko** - Ph.D. in Architecture (Ukraine); **Yuliia Voskoboynikova** - D.Sc. in Arts (Ukraine); **Mykola Krypchuk** - Ph.D. in Arts, Associate professor (Ukraine); **Tetiana Luhova** - Ph.D. in Arts, Associate professor (Ukraine)

Responsible for e-layout: Tetiana Bilous (Ukraine). **Designer:** Nadiia Kazmina (Ukraine). **Proofreader:** Hryhorii Dudnyk (Ukraine).

The journal «Grail of Science» is an officially registered in Ukraine multidisciplinary and internationally disseminated scientific edition that supports the policy of open access for scientific publications. **Media identifier R30-02704** (decision № 430 dated 22.02.2024 of the National Council of Ukraine on Television and Radio Broadcasting).

By order of the Ministry of Education and Culture of Ukraine № 582 of April 24, 2024, the journal «Grail of Science» was assigned Category B of specialized publications of Ukraine on economics (051 «Economics»).

The journal «Grail of Science» is indexed in international reference and scientometric databases:

Index Copernicus Journals Master List; «Наукова періодика України» (Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського НАН України); Національний репозитарій академічних текстів; Google Scholar; WorldCat; Open Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite; Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

The conference is approved by UKRISTEI (Certificate № 369 dated June 12th, 2024) and certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22681 dated August 28th, 2024).

The author is responsible for the accuracy of the facts presented and the correctness of citations.



© Authors of articles, 2024
© NGO «European Scientific Platform», 2024
© SI «Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation», 2024
© LLC «International Centre Corporative Management», 2024



ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ У СФЕРІ ДИЗАЙНУ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ВИКЛИКІВ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ПІСЛЯ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ
Хомик С.М.480

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ УЧАСТІ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ У НАУКОВО-ДОСЛІДНІЙ РОБОТІ
Артеменко С.Б., Фляшнікова А.Б., Літвінова А.В.492

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ UI/UX ДИЗАЙНУ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ У ПРОГРАМІ FIGMA
Кірієнко М.І., Овсяник В.О.496

ФОРМУВАННЯ У МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ КРЕАТИВНОГО МИСЛЕННЯ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У КРИЗОВИХ УМОВАХ
Цегельник Т.М., Шевченко А.Ф.500

РОЗДІЛ ХХІІ. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

СТАТТІ

СУБ'ЄКТИВНИЙ ДОБРОБУТ ТА МАТЕРІАЛЬНА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ ЖІНОК
Щур О.І.503

КРИЗЬ ПРИЗМУ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПАТОПСИХОЛОГІЇ: АНАЛІЗ ОБРАЗІВ ТВОРУ «КРАСУНЯ І ЧУДОВИСЬКО»
Замойська Л.В., Мамчур Н.Р., Іваніцька-Дячун Т.І.508

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ У HR: СВІТОВИЙ КОНТЕКСТ І УКРАЇНСЬКІ ВИКЛИКИ
Омельченко А.І.519

РОЗДІЛ ХХІІІ. МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

СТАТТІ

СЕРОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ РІВНІВ АНТИТІЛ ДО ЗБУДНИКІВ ПРАВЦЯ, ДИФТЕРІЇ ТА КАШЛЮКУ У ЖИТЕЛІВ М.ХАРКОВА
Смілянська М.В., Волянський А.Ю., Дідоренко Т.П.522

DOI 10.36074/grail-of-science.04.10.2024.071

ФОРМУВАННЯ У МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОСВІТИ КРЕАТИВНОГО МИСЛЕННЯ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У КРИЗОВИХ УМОВАХ

Цегельник Тетяна Миколаївна

доктор філософії, доцент,
доцент кафедри спеціальної та інклюзивної освіти
*Тернопільський національний педагогічний університет імені
Володимира Гнатюка, Україна*

Шевченко Андрій Федорович

кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки
Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Україна

Постановка проблеми. У сучасному світі, де спостерігають кризи та нестабільні ситуації стають невід'ємною частиною соціальної та професійної реальності, особливо в освітній сфері. Майбутні фахівці спеціальної освіти повинні бути готові до роботи в умовах непередбачуваних викликів, що вимагають від них не лише професійних знань, але й розвинутого креативного мислення, що уможливить адаптацію до змін, швидко реагувати на кризові ситуації, знаходити нестандартні рішення. Формування креативного мислення у майбутніх фахівців спеціальної освіти стає важливим завданням професійної підготовки, оскільки воно забезпечує гнучкість та інноваційність у педагогічній діяльності, розвиває емоційну стійкість.

Аналіз останніх публікацій та досліджень показує, що деякі питання професійної підготовки майбутніх фахівців-педагогів розкрито у праці О.Самойленко, О.Міршук та ін. [2], що розглядають професійну підготовку у контексті сучасних реалій відкритого освітньо-наукового простору ЗВО. Науковці Н.Вовчата, О.Байрамова та Г.Чорна розглядають розвиток навичок креативного мислення у здобувачів при професійній підготовці у ЗВО [1]; В.Чорноус розкриває літературний огляд креативного мислення у становленні особистості майбутнього педагога [5]; О.Хамм детально розкриває теоретичні основи формування креативного мислення у майбутнього педагога [3].

Виклад основного матеріалу. Креативне мислення ми розглядаємо з позиції здатності майбутнього фахівця спеціальної освіти генерувати нові оригінальні ідеї, знаходити нестандартні рішення проблем, пропонувати інноваційні підходи, що будуть виходити за межі звичних алгоритмів та

шаблонів, дозволяючи фахівцю поєднувати знання та досвід у незвичний спосіб.

Відтак, зміст професійної підготовки майбутнього фахівця спеціальної освіти має бути побудовано так, аби забезпечити формування креативного мислення, що включає в себе низку компонентів, зокрема флюїдність (тобто гнучкість), що уможливить майбутньому фахівцю здатність швидко перемикається між різними ідеями чи варіантами вирішення проблем та підходів до завдань; оригінальність, що зумовить здатність генерувати нові ідеї, які буду відрізнятись від вже відомих та загальноприйнятних рішень; евристичність, що зумовить формування уміння знаходити рішення через творчий пошук та експерименти; уява, що є важливою складовою критичного мислення з позиції візуалізації можливих рішень, створення концепцій, що будуть виходити за рамки реальності та поточних умов; інтуїція, що зумовить формування здатність приймати рішення на основі передчуттів або прихованих підсвідомих знань.

Відтак, розглянемо шляхи формування креативного мислення у майбутніх фахівців спеціальної освіти для роботи у кризових умовах. Слід зазначити, що професійна підготовка у ЗВО має підпорядковуватись комплексному та компетентнісному підходу, що включатиме в себе різноманітні методики залучення до практичної діяльності, що зумовлюватиме створення умови для творчого розвитку потенціалу майбутніх фахівців. Такими шляхами можуть бути: 1) застосування проблемно орієнтованого навчання, де студенти матимуть можливість працювати над реальними або змодельованими ситуаціями (наприклад кейс-стаді, групові обговорення, проєктне навчання тощо); 2) використання у змісті професійної підготовки інтерактивні методи навчання (перевернуте навчання [4], рольові ігри, моделювання педагогічних ситуацій, інтерактивні обговорення, мозковий штурм, дебати тощо); 3) впровадження інноваційних технологій в освітній процес (використання технологій VR/AR для дистанційного навчання, використання цифрових інструментів, симуляторів, освітніх платформ); 4) тренінги з розвитку емоційного інтелекту, що уможливить формування навичок емоційної саморегуляції, емпатії, емоційного управління та управління стресом; 5) застосування рефлексивних практик (ведення рефлексивних щоденників, портфоліо); 6) організація індивідуальних та групових творчих проєктних практик (проєктне навчання, створення освітніх відео, подкастів, вебінарів); 7) організація кросдисциплінарних семінарів та воркшопів (залучення спеціалістів з різних галузей для обговорення інноваційних підходів у кризових ситуаціях, що дозволяє майбутнім педагогам розширювати світогляд та підходи до роботи).

Запровадження цих шляхів у професійну підготовку майбутніх фахівців спеціальної освіти сприятиме не лише розвитку їхнього креативного мислення, але й підвищенню їхньої здатності ефективно діяти у складних та кризових ситуаціях.

Висновки. Отже, у кризових ситуаціях (пандемія, військово-соціальні аспекти), креативне мислення є ключовою компетентністю, що дозволяє майбутнім фахівцям ефективно вирішувати нові, складні та непередбачувані проблеми. Ми розуміємо, що здатність генерувати інноваційні рішення,

застосовувати сучасні технології та інтегрувати інтердисциплінарні підходи є критично важливою для успішної роботи з дітьми з особливими освітніми потребами. Формування креативного мислення повинно стати інтегральною частиною освітнього процесу у підготовці майбутніх фахівців спеціальної освіти. Використання таких методів, як проблемно орієнтоване навчання, моделювання кризових ситуацій, рефлексивні практики та тренінги з емоційного інтелекту, допомагають здобувачам освіти розвивати гнучкість мислення, емоційну стійкість та здатність до співпраці в умовах кризи. Це не тільки підвищує їхню професійну компетентність, але й робить їх більш готовими до адаптації в умовах, де стандартизовані підходи не є ефективними. **Перспективами подальших розвідок** є дослідження можливостей створення навчальних програм, що поєднують розвиток креативного мислення з професійними компетенціями спеціалістів у сфері спеціальної освіти (міждисциплінарні підходи та залучення технологій, таких як VR/AR).

Список використаних джерел:

- [1] Вовчаста, Н., Байрамова, О., & Чорна, Г. (2022). РОЗВИТОК НАВИЧОК КРЕАТИВНОГО МИСЛЕННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ. *Український педагогічний журнал*, (1), 87-97. <https://uej.undip.org.ua/index.php/journal/article/view/590>
- [2] Самойленко, О., Міршук, О., & Силенко, Ю. (2023). ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦЯ У КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ РЕАЛІЙ ВІДКРИТОГО ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО ПРОСТОРУ ЗВО. *Молодь і ринок*, (5/213), 83-89. <https://doi.org/10.24919/2308-4634.2023.282838>
- [3] Хамм, О. (2012). ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОГО МИСЛЕННЯ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ. *Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Психологія*, (2 (33)), 255-259.
- [4] Цегельник, Т., & Силенко, Ю. (2024). РЕАЛІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕВЕРНУТОГО НАВЧАННЯ ПРИ ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ЛОГОПЕДА. *Grail of Science*, (37), 391-393. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.15.03.2024.064>
- [5] Черноус В. (2014). КРЕАТИВНЕ МИСЛЕННЯ У ПОШУКАХ ОСОБИСТОСТІ: ЛІТЕРАТУРНИЙ ОГЛЯД. *Нова педагогічна думка*, (1), 38-41.

FORMATION OF CREATIVE THINKING IN FUTURE SPECIAL EDUCATION PROFESSIONALS FOR PROFESSIONAL ACTIVITY IN CRISIS SITUATIONS

Tetiana Tsehelnik

Doctor of Philosophy,

Associate Professor of the Department of Special and Inclusive Education

Volodymyr Hnatyuk Ternopil National Pedagogical University, Ukraine

Andriy Shevchenko

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the

Department of Pedagogy, Faculty of Pedagogy

Dragomanov Ukrainian State University, Ukraine

The scientific periodical

GRAIL OF SCIENCE

№ 44 (October, 2024)

with the proceedings of the VIII Correspondence International Scientific and Practical Conference «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities» held on October 4th, 2024 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria).

Journal's frequency: monthly

All materials are reviewed. The editorial office did not always agree with the position of authors. Authors are responsible for the accuracy of the material.

Contacts of the editorial offices:

- 21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81; NGO «European Scientific Platform» *[Owner of the journal]*
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.
- 24004, Ukraine, Mohyliv-Podilskyi, Nezalezhnosti avenue 301, office 117; SI «Institution of Scientific and Technical Integration and Cooperation» *[Owner of the journal]*
- 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»
E-mail: rachael.a@iccm.org

Sighed for publication 04.10.2024.

Format 70×100/16. Offset paper.

Arial & Open Sans typefaces.

Digital printing. Circulation of 100 copies.

Conventionally printed sheets 47,29.

Order № 24/010.

Printed from the finished original layout.

Publisher [printed copies]:

LLC «UKRLOGOS Group».

21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81.

Certificate of the subject of the

publishing business: ДК № 7860 of 22.06.2023.

Наукове періодичне видання

ГРААЛЬ НАУКИ

№ 44 (жовтень, 2024)

за матеріалами VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», що проводилася 4 жовтня 2024 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).

Щомісячне видання

Всі матеріали пройшли рецензування.

Редакція не завжди поділяє позицію авторів. За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори.

Контактна інформація редакції:

- 21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18/81; ГО «Європейська наукова платформа» *[власник журналу]*
Тел.: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.
- 24004 Україна, м. Могилів-Подільський, пр-т. Незалежності, 301/117; НУ «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці» *[власник журналу]*.
- 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»
E-mail: rachael.a@iccm.org

Підписано до друку 04.10.2024.

Формат 70×100/16. Папір офсетний.

Гарнітура Arial & Open Sans.

Цифровий друк. Тираж: 100 примірників.

Умовно-друк. арк. 47,29.

Замовлення № 24/010.

Віддруковано з готового оригінал-макету.

Виготовлювач [друкованої продукції]:

ТОВ «УКРЛОГОС Груп»

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК № 7860 від 22.06.2023.