

**МОНІТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО ІНСТИТУТУ НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
ЗА ПЕРІОД З 4 ГРУДНЯ ПО 8 ГРУДНЯ 2023 РОКУ**

**МОНІТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ПЕДАГОГІКИ, ПСИХОЛОГІЇ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ**

Термін звітності: 11.12.2023- 15.12.2023

ІПБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Кулішов Володимир Сергійович	Завідувач кафедри педагогіки, психології та менеджменту	м. Біла Церква		12.12.-13.12.2023 – підготовка виступу на Міжнародну конференцію 14.12.2023– 5 год.	12.12.2023 – проведення оперативної наради для НПП кафедри - 1 год. 12.12.-13.12.2023 – підготовка програми Міжнародної конференції 14.12.2023 – 4 год. 14.12.2023 – участь у якості модератора ІХ Міжнародної науково- практичної інтернет- конференції – 3 год.	
Усього 13 год.			год.	5 год.	8 год.	год.

Науково-педагогічний працівник

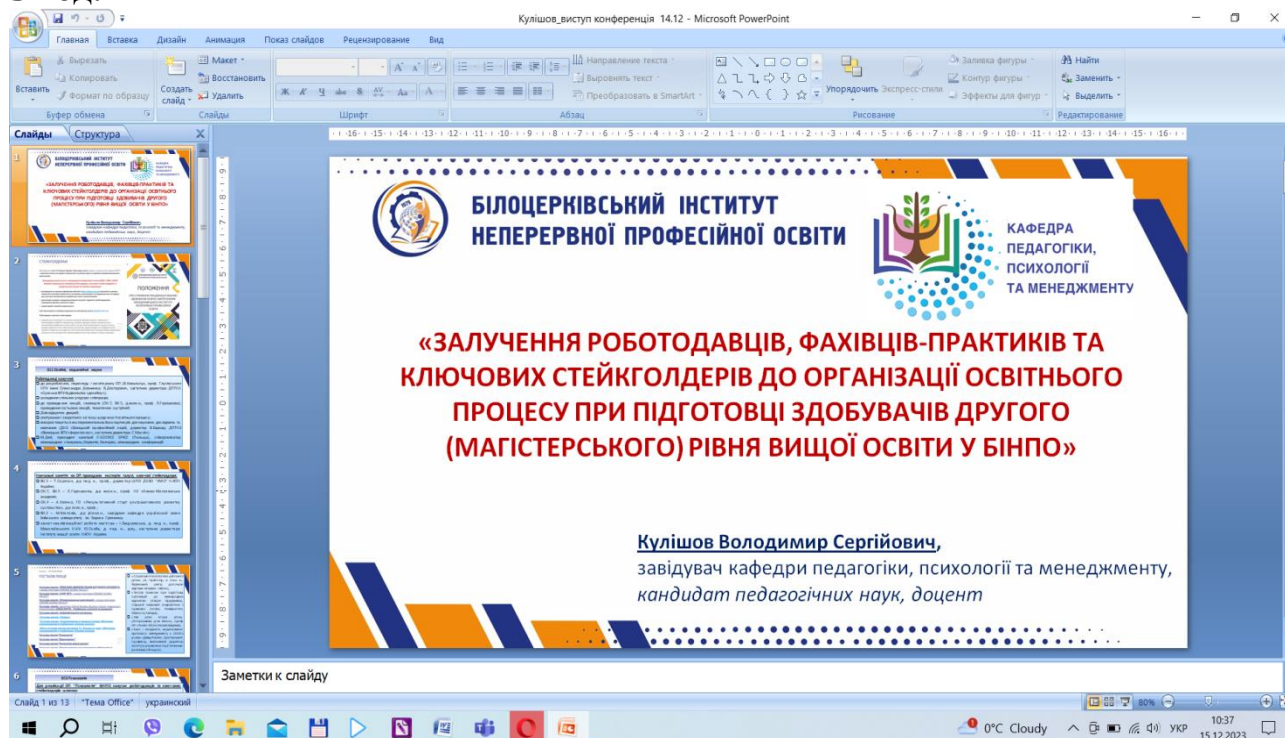


В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023 - 15.12.2023

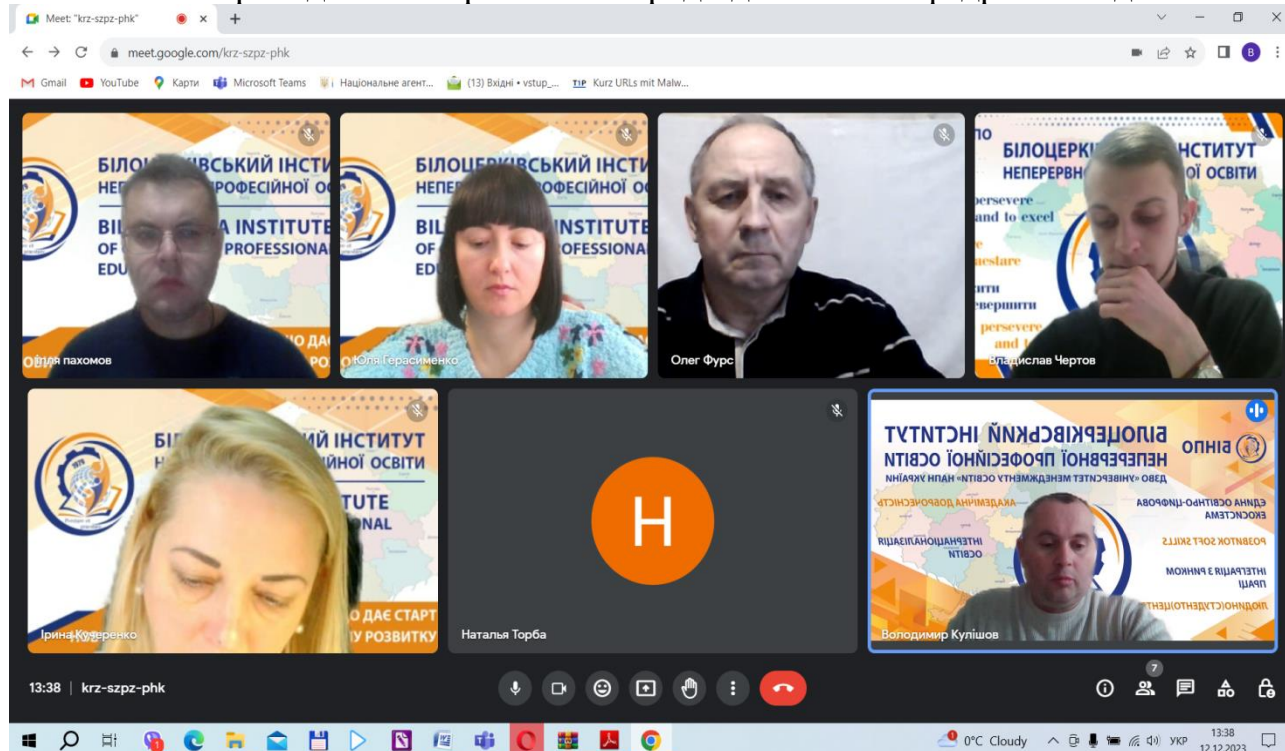
12.12.-13.12.2023 – підготовка виступу на Міжнародну конференцію 14.12.2023–
5 год.

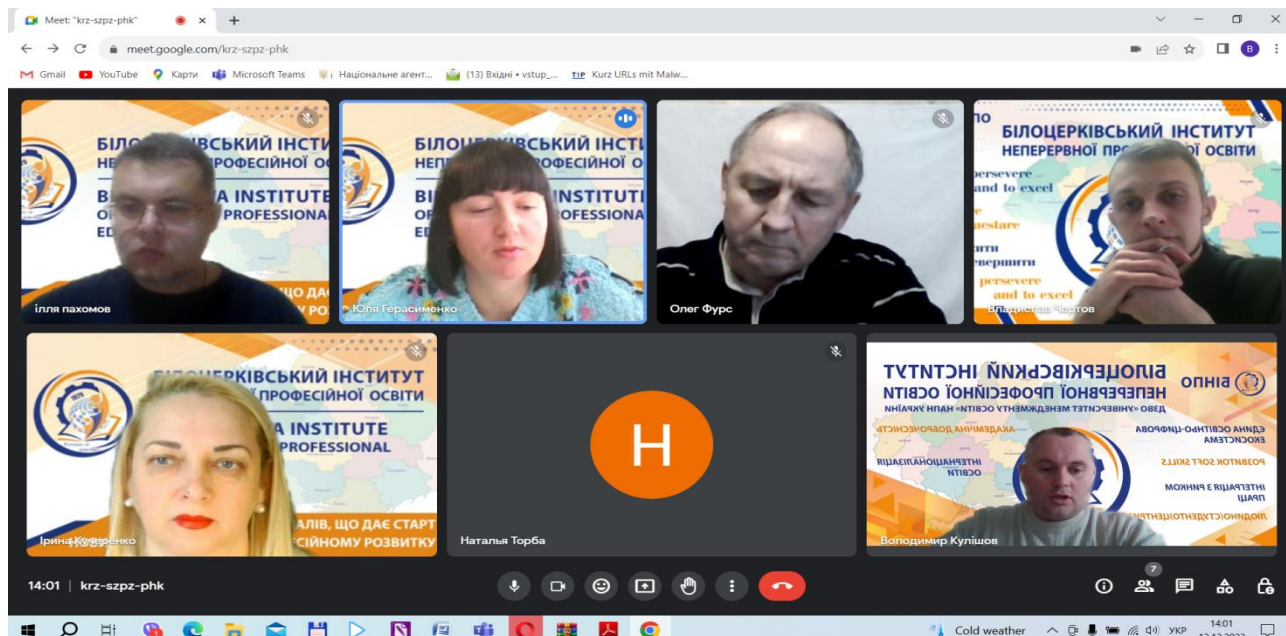


ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

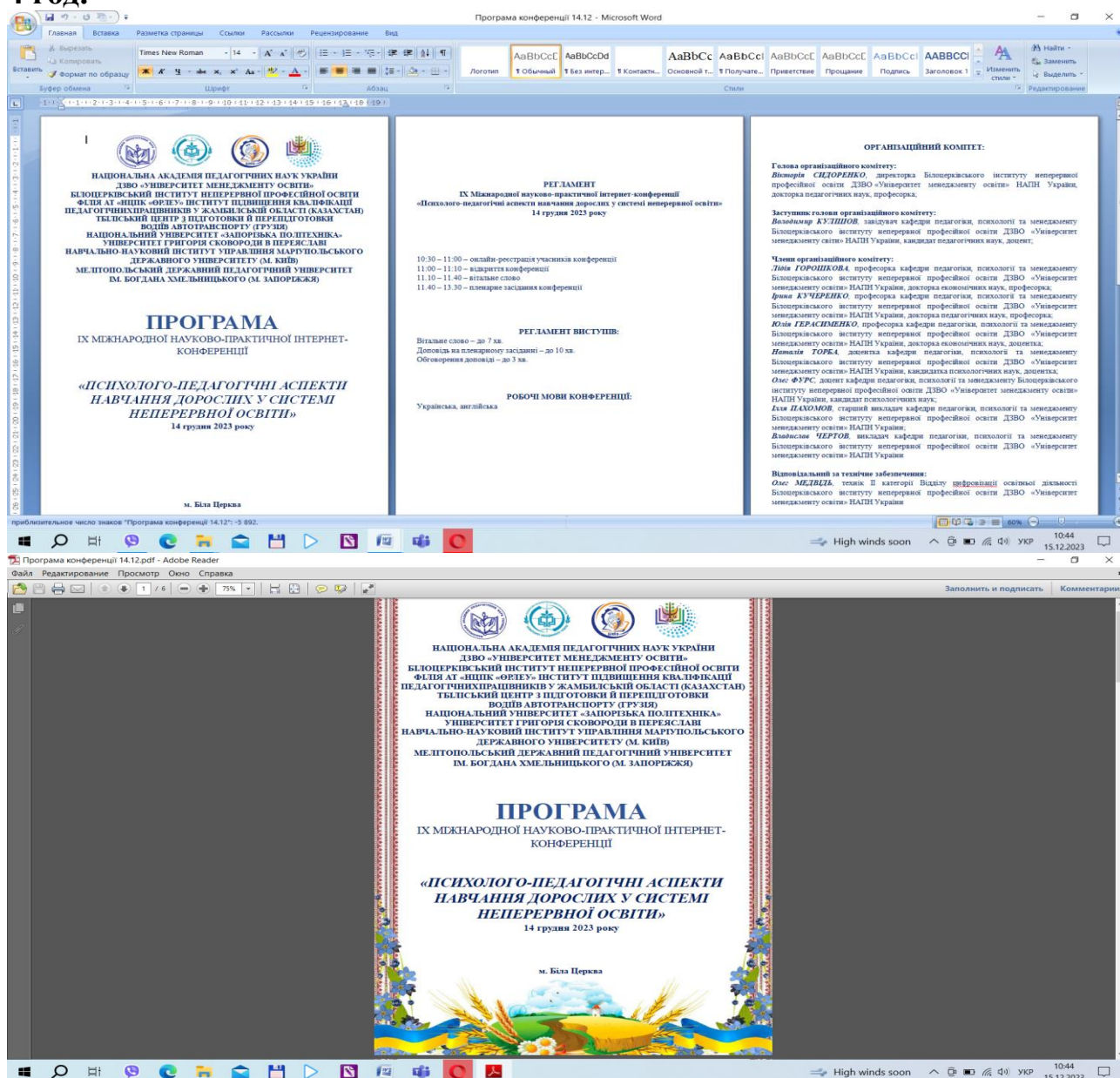
Термін звітності: 11.12.2023 - 15.12.2023

12.12.2023 – проведення оперативної наради для НППІ кафедри - 1 год.





12.12.-13.12.2023 – підготовка програми Міжнародної конференції 14.12.2023 – 4 год.



14.12.2023 – участь у якості модератора IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції – 3 год.



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Герасименко Юлія Сергіївна	професор кафедри педагогіки, психології та менеджменту	м. Стрий, Львівська область		Написання тез доповідей до IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 30 год. СКРІНИ	12.12.2023 – оперативна нарада кафедри ПП та М о 13:30 год – 1 год. 14.12.2023 – участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» об 11:00 – 3 год. СКРІНИ	
Усього: 34 год.			год.	30 год.	4 год.	год.

Науково-педагогічний працівник

Ю.С.Герасименко

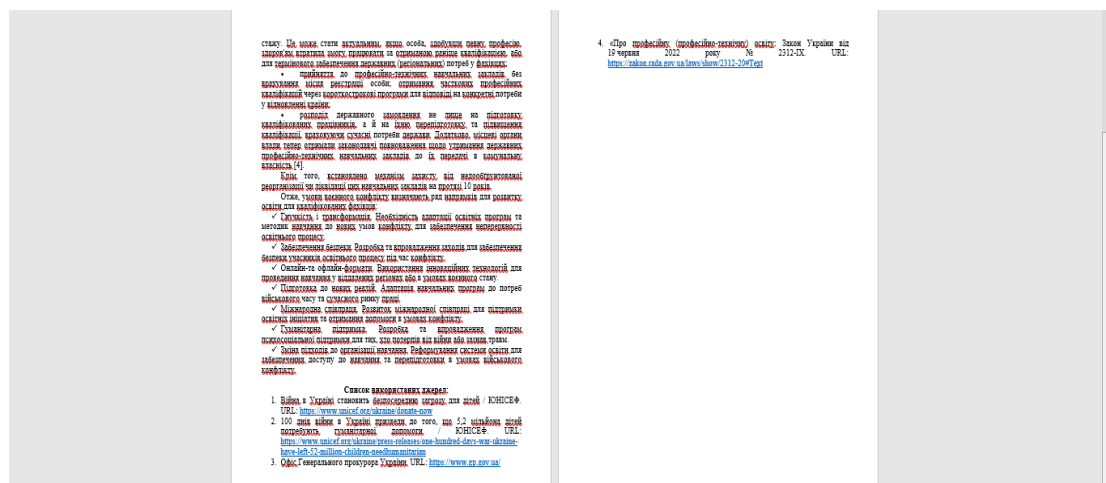
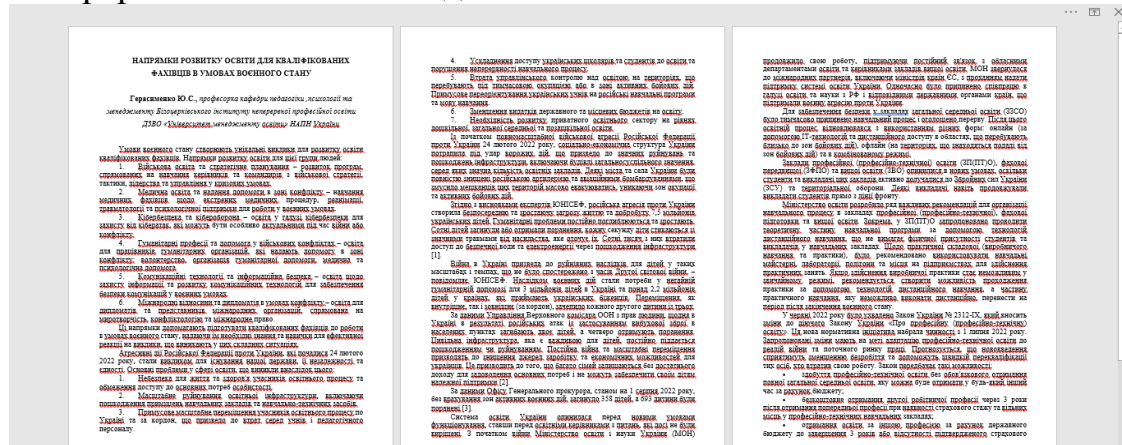
Завідувач кафедри

В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

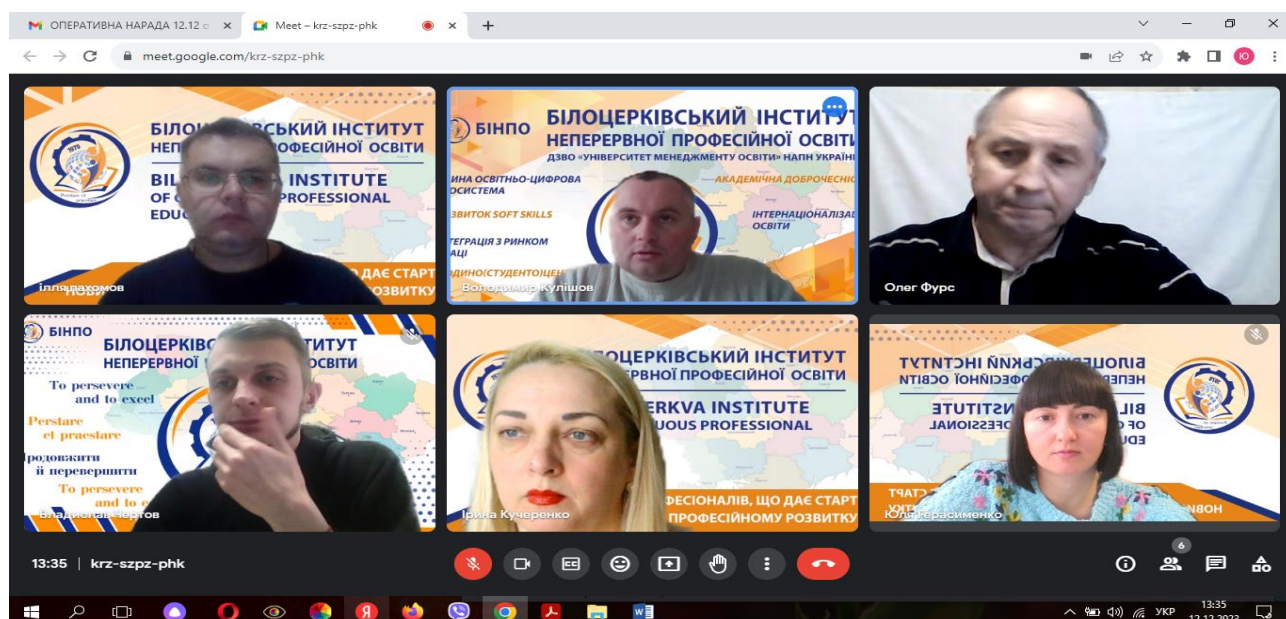
Написання тез доповідей до IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 30 год.



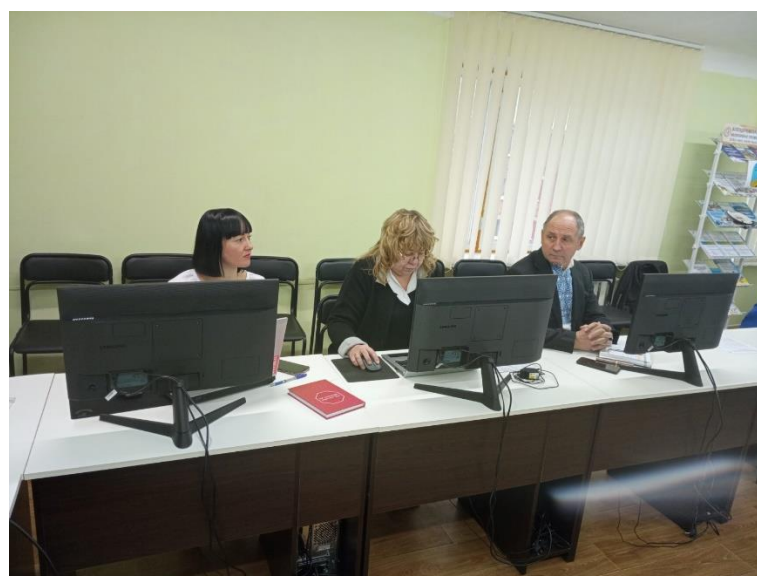
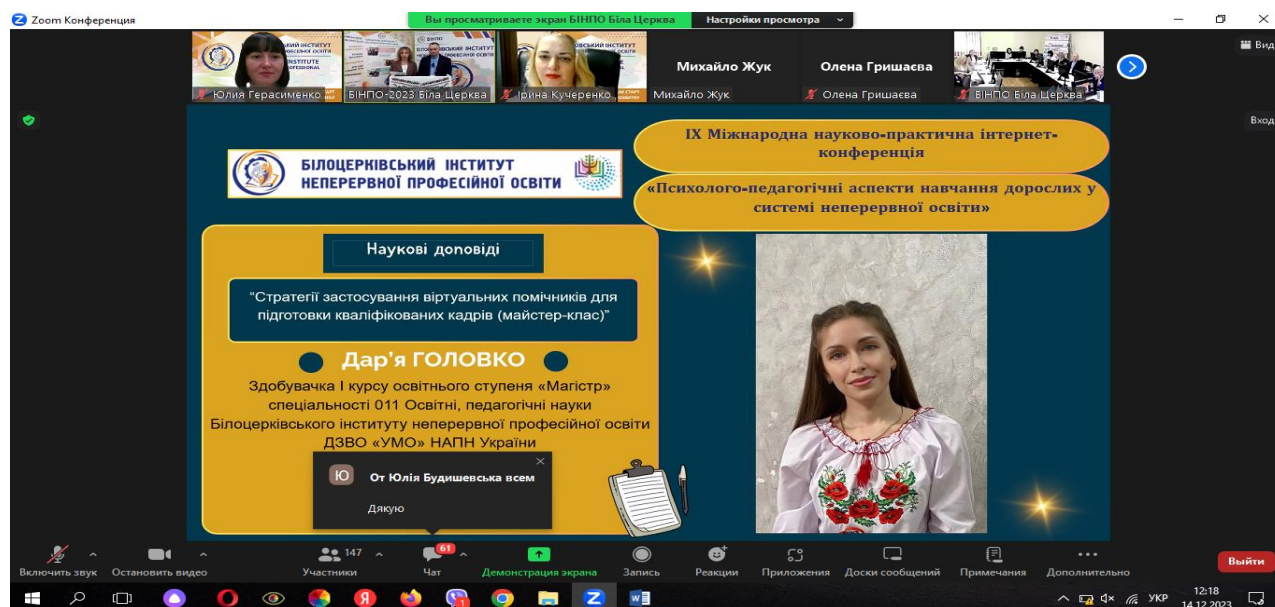
ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

12.12.2023 – оперативна нарада кафедри ПП та М о 13:30 год. – 1 год.



14.12.2023 – участь у конференції IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» об 11:00 – 3 год.



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Кучеренко Ірина Анатоліївна	Професор кафедри педагогіки, психології та менеджменту	м. Умань		Підготовка тез до участі у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 30 год.	12.12.2023 – Участь в оперативній нараді для НПП кафедри ПП та М БІНПО - 1 год. 14.12.2023 – Участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.	
Усього 34 год.				30 год.	4 год.	

Науково-педагогічний працівник



Ірина КУЧЕРЕНКО

Завідувач кафедри

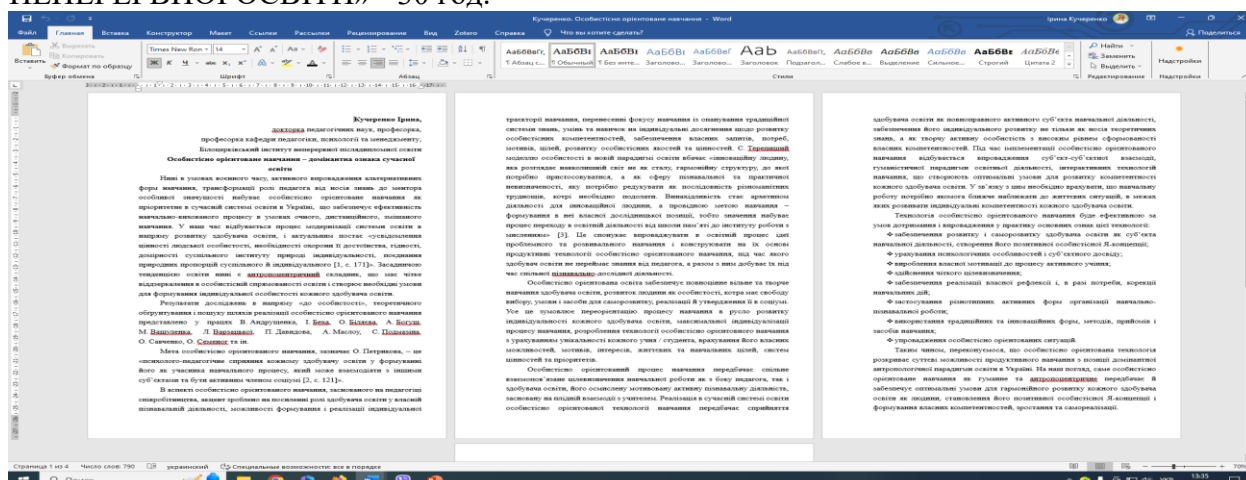


В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023 – 15.12.2023

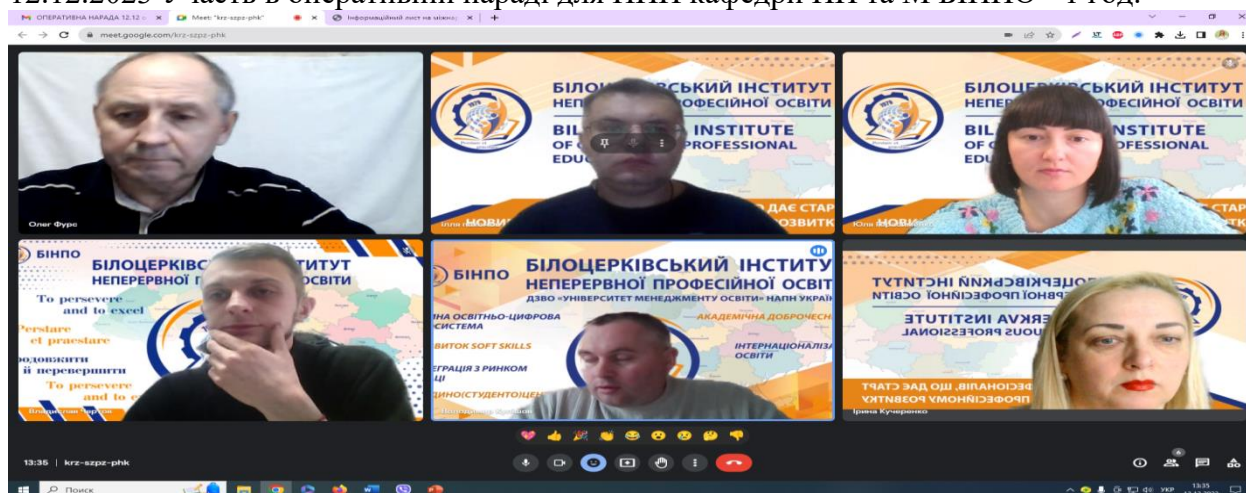
Підготовка тез до участі у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ НАВЧАННЯ ДОРΟΣЛИХ У СИСТЕМІ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ» - 30 год.



ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023 – 15.12.2023

12.12.2023 Участь в оперативній нараді для НПП кафедри ПП та М БІНПО - 1 год.



14.12.2023. Участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Горошкова Лідія Анатоліївна	Професор кафедри педагогіки, психології та менеджменту	м.Київ		Рецензування статей 6th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence. ISC SAI. (7 статей)		
Усього: 10 год.				10 год.		

Науково-педагогічний працівник

Лідія ГОРОШКОВА

Завідувач кафедри

В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023 - 16.12.2023

Рецензування статей 6th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence. ISC SAI. (7 статей)

Термін звітності: 11.12.2023- 15.21.2023

ППП працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Торба Наталія Григорівна	Доцент кафедри педагогіки, психології та менеджменту	Полтавська обл.			12.12.2023 оперативна нарада кафедри ПП та М 1 год. Підготовка до видання навчально-методичного посібника «Збірник вправ та тестів в допомогу педагогам ЗП(ПТ)О – 10 год.	
Усього: 11 год.					11 год.	

Науково-педагогічний працівник

Завідувач кафедри

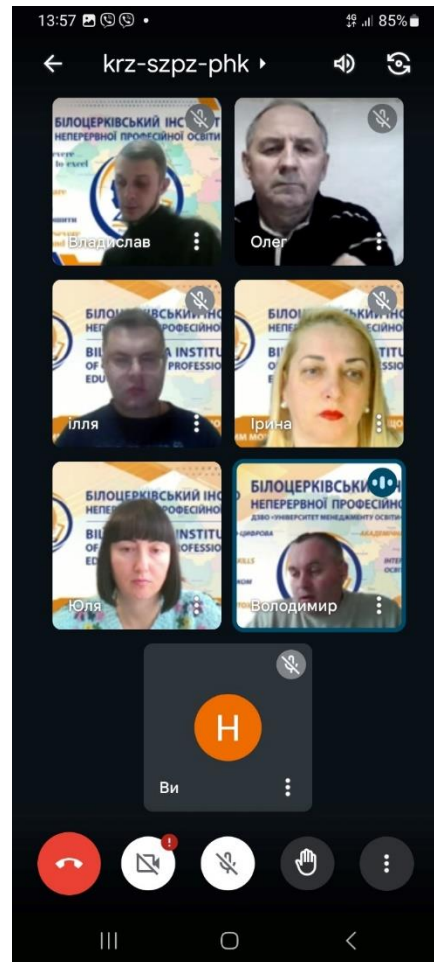


Н.Г. Торба

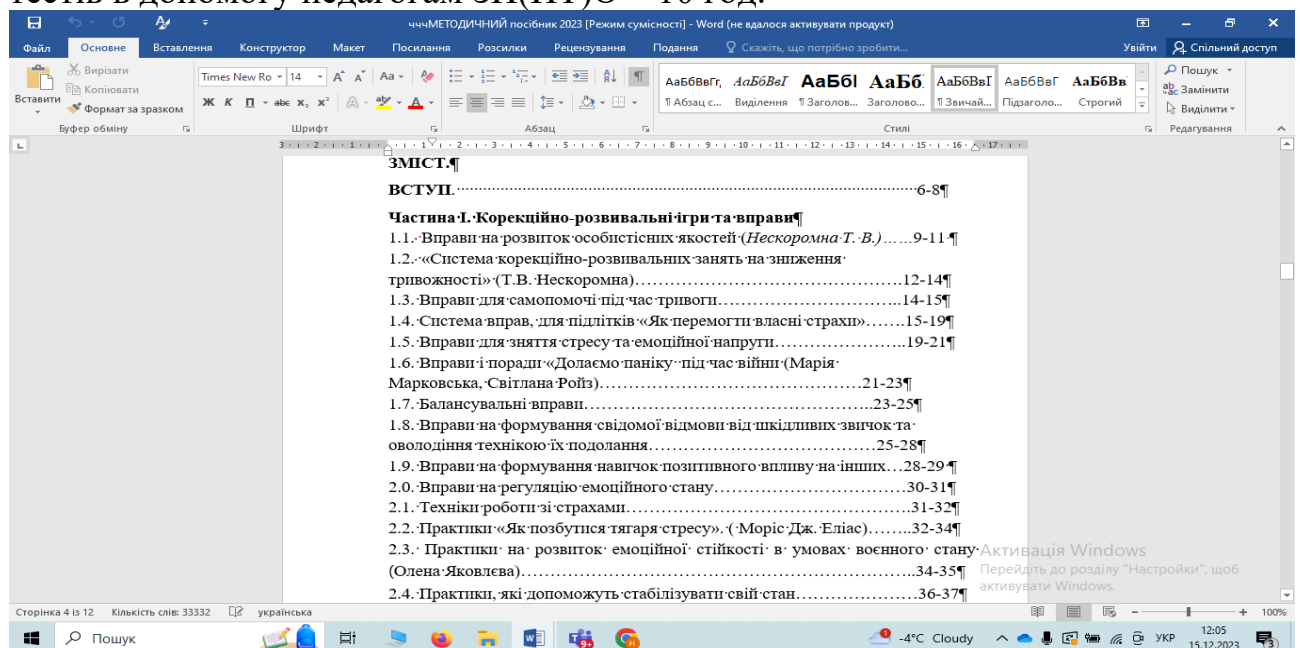
В.С. Кулішов

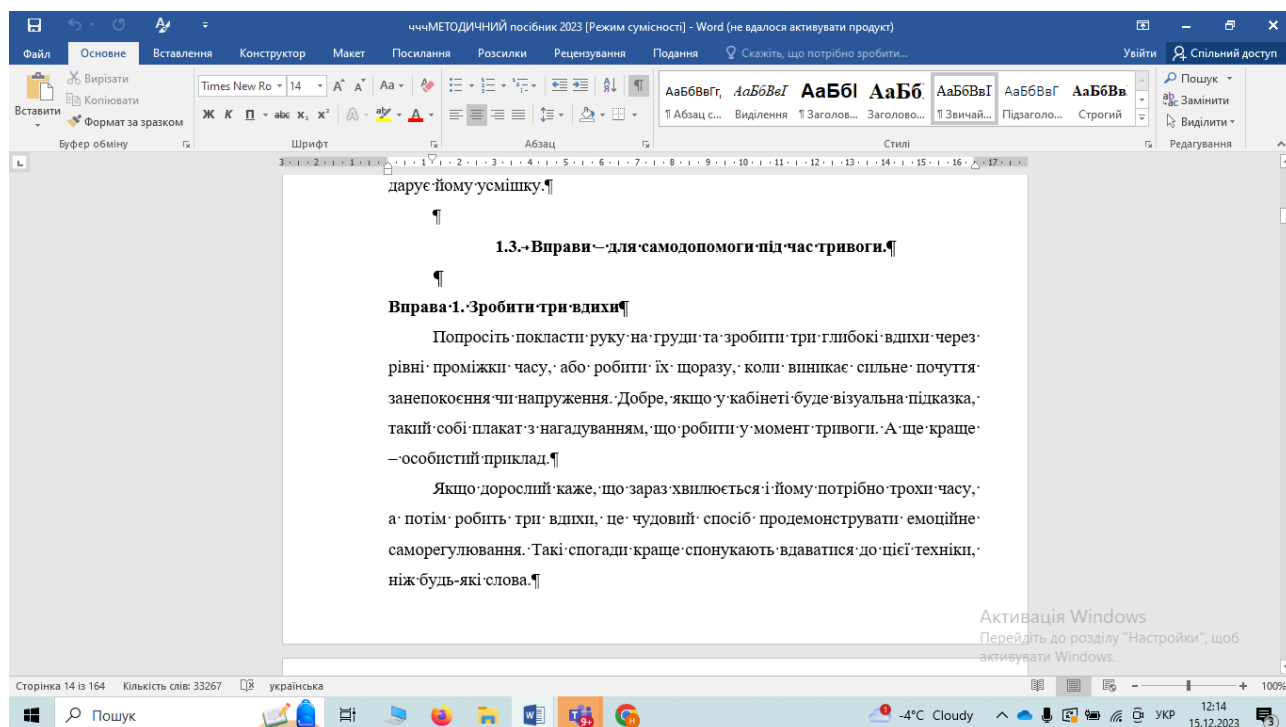
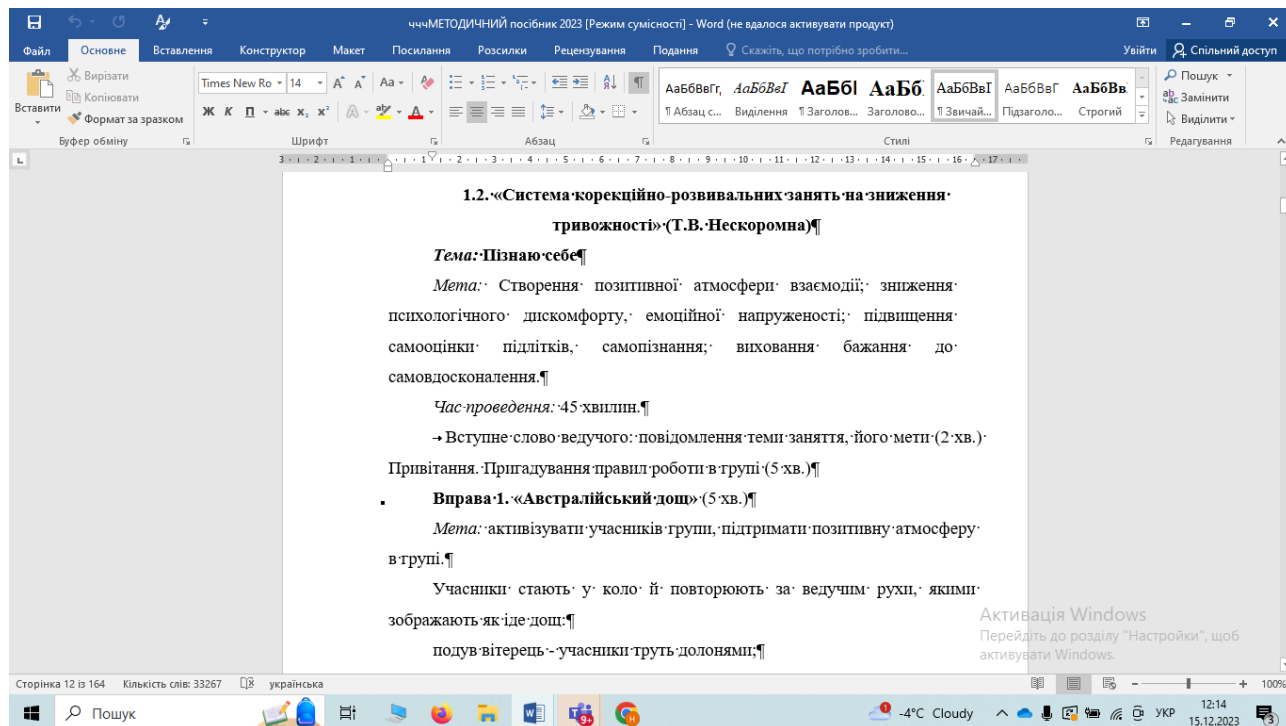
ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

12.12.2023. Оперативна нарада кафедри ПП та М



Підготовка до видання навчально-методичного посібника «Збірник вправ та тестів в допомогу педагогам ЗП(ПТ)О – 10 год.





ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Фурс Олег Йосипович	Доцент кафедри педагогіки, психології та менеджменту	м. Бровари (Київська обл.)			12.12.2023 – участь у оперативній нараді кафедри ПП та М - 1 год. 14.12.2023 – участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції - 3 год. СКРІНШОТИ	
Усього 4 год.			-	-	4 год.	-

Науково-педагогічний працівник

Завідувач кафедри

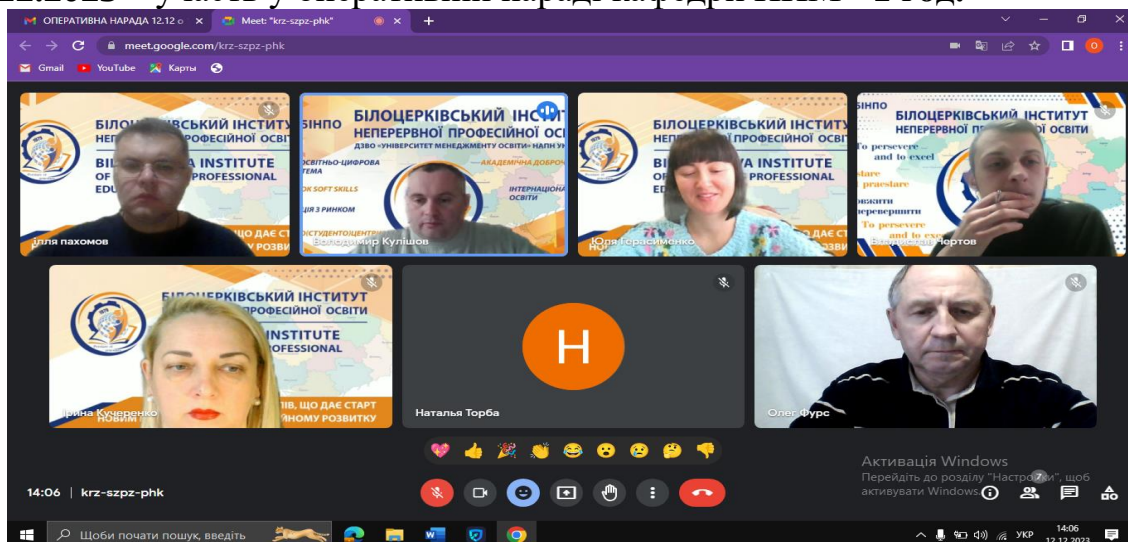
О. Й.Фурс

В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

12.12.2023 – участь у оперативній нараді кафедри ППМ - 1 год.



14.12.2023 – участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції - 3 год.



Термін звітності: 11.12.2023- 16.12.2023

ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Інжиєвська Леся Анатоліївна	Доцент кафедри педагогіки, психології та менеджменту	м. Біла Церква		Підготовка статті у видавництво скопус – 15 год.		.
Усього 15 год.				15 год.	год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Інжиєвська Л.А

Завідувач кафедри



В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023- 16.12.2023

Підготовка статті у видавництво скопус

The screenshot shows a PDF editor window with a sidebar on the left containing various tools like 'Export PDF', 'Edit PDF', 'Create PDF', etc. The main area displays a manuscript with the following text:

Hibuki therapy as a method of psychological support for war trauma in Ukrainian children

Dafna Sharon Maksimov
Children's Charitable Rehabilitation Center "Kinder Velt"
77452448, 48/43 Ha-Atzmaut Str., Ashdod, Israel

University of Education Management
National Academy of Educational Sciences of Ukraine
04053, 52-A Sichovykh Stritsiv Str., Kyiv, Ukraine

Tetiana Melnychuk
Laboratory of Organizational and Social Psychology
Kostiuk Institute of Psychology of the NAPS of Ukraine
01033, 2 Pankivska Str., Kyiv, Ukraine

Lesia Inzhlyevska
Department of Psychology and Personal Development
University of Educational Management
04053, 52-A Sichovykh Stritsiv Str., Kyiv, Ukraine

Alona Sadykina
Departments of Educational Institution Management and Pedagogy of the Higher School
Zaporizhzhia Classical Private University
69002, 70b Zhukovsky Str., Zaporizhzhia, Ukraine

Valeriia Shynkarova
Department of Preschool and Special Education
Cherkasy National University of B. Khmelnytskyi
18031, 81 Shevchenko Ave., Cherkasy, Ukraine

Abstract
This comprehensive study delves into the effectiveness of Hibuki therapy, a unique

The screenshot shows the continuation of the manuscript in the PDF editor. The text includes:

Abstract
This comprehensive study delves into the effectiveness of Hibuki therapy, a unique psychological intervention blending psychoanalytic principles and art therapy techniques, in supporting children who have suffered trauma due to the ongoing war in Ukraine. Focusing on a sample of 37 children aged 6-8 years, the research employs a combination of projective techniques and expert psychological evaluations to assess the therapy's impact on emotional well-being, coping mechanisms, and social interaction skills. The study's methodology integrates sensory integration and other neuropsychological methods, enhancing the traditional art therapy approach to address the multifaceted needs of traumatized children. The findings reveal significant improvements in the children's ability to express emotions, cope with stress, and engage socially, demonstrating Hibuki therapy's potential as an effective tool in trauma recovery. Parental involvement was identified as a crucial component, underscoring the need for a supportive environment in the healing process. The study highlights the importance of individualized therapy approaches, considering the diverse reactions and recovery rates among children. These insights contribute to the broader discourse on child-centered, creative, and holistic approaches in trauma therapy, particularly in conflict-affected areas. The implications of this research extend to the development of flexible, culturally sensitive trauma therapies and the necessity of ongoing innovation in child psychology and trauma treatment.

Keywords: Hibuki therapy; Child Psychology; War Trauma; Art Therapy; Psychoanalytic Theory.

1. Introduction
The Hibuki therapy method, emerging during the Second Lebanon War in 2006, integrates

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

ІПБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Пахомов Ілля Володимиро- вич	Старший викладач кафедри педагогіки, психології та менеджменту	м. Біла Церква			12.12.2023 – участь у наradі кафедри – 1 год. 14.12.2023 – участь у Міжнародній науково- практичній інтернет- конференції «Психолого- педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год. СКРІНШОТ	
Усього 4 год.			0 год.	0 год.	4 год.	0 год.

Науково-педагогічний працівник

І.В. Пахомов

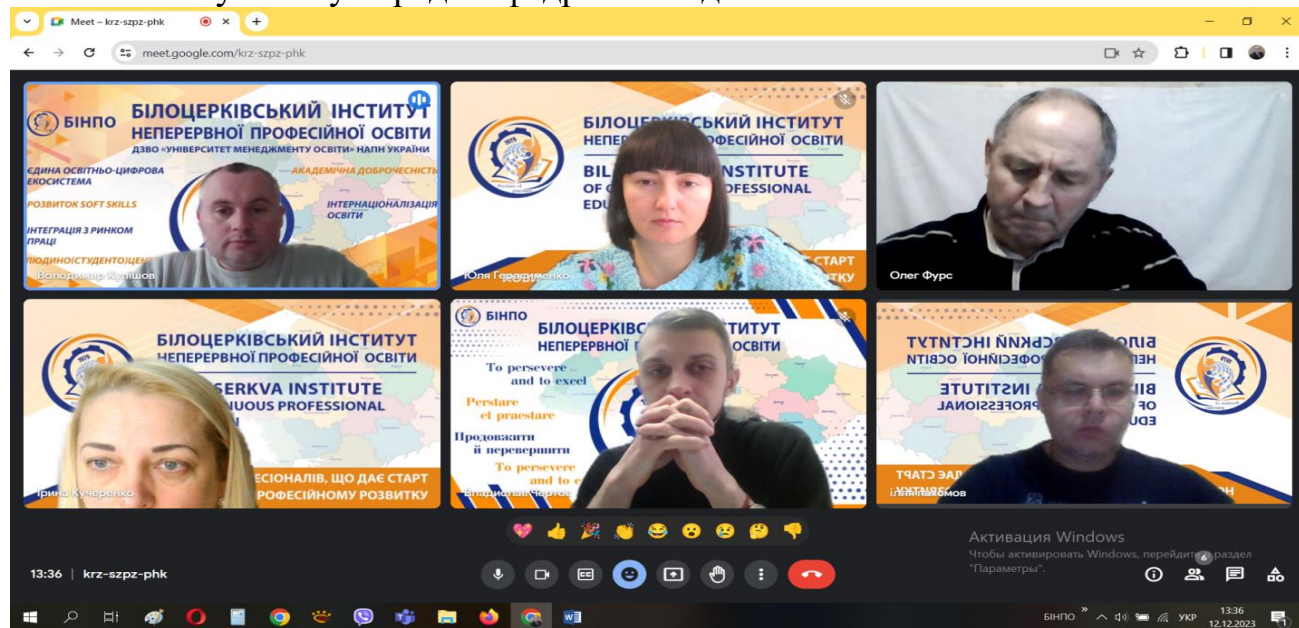
Завідувач кафедри

В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

12.12.2023 – участь у нараді кафедри – 1 год.



14.12.2023 – участь у Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.



Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

ПБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Чертов Владислав Ігорович	Викладач кафедри педагогіки, психології та менеджменту	Донецька обл.			12.12.2023 – оперативна нарада кафедри ПП та М БІНПО – 1 год. 14.12.2023 – Участь Міжнародній науково – практичної інтернет – конференції на тему: « Психолого – педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.	---
Усього	4 год.		0 год.	0 год.	4 год.	0 год.

Викладач



Чертов В.І.

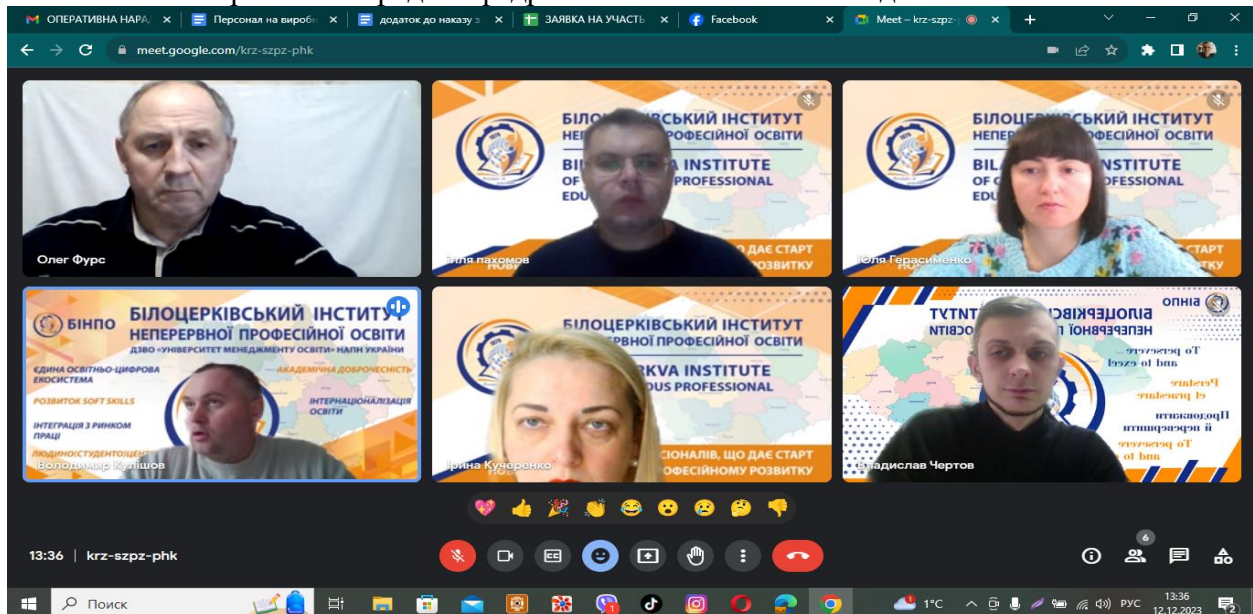
Завідувач кафедри



В.С. Кулішов

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

06.12.2023 – оперативна нарада кафедри ПП та М БІНПО – 2 год.



14.12.2023 – Участь Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції на тему: «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 2 год.



МОНІТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ І ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ КАФЕДРИ МЕТОДИКИ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ТА СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Жук Михайло Васильович	Завідувач кафедри	м. Суми			14.12.23 - участь у Х міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год. 4 презентації до лекцій “Філ.Осв.” - 60 год. Лекція по по філ.осв. - 25 год.	
Усього 89 год.			год.	год.	89 год.	год.

Науково-педагогічний працівник

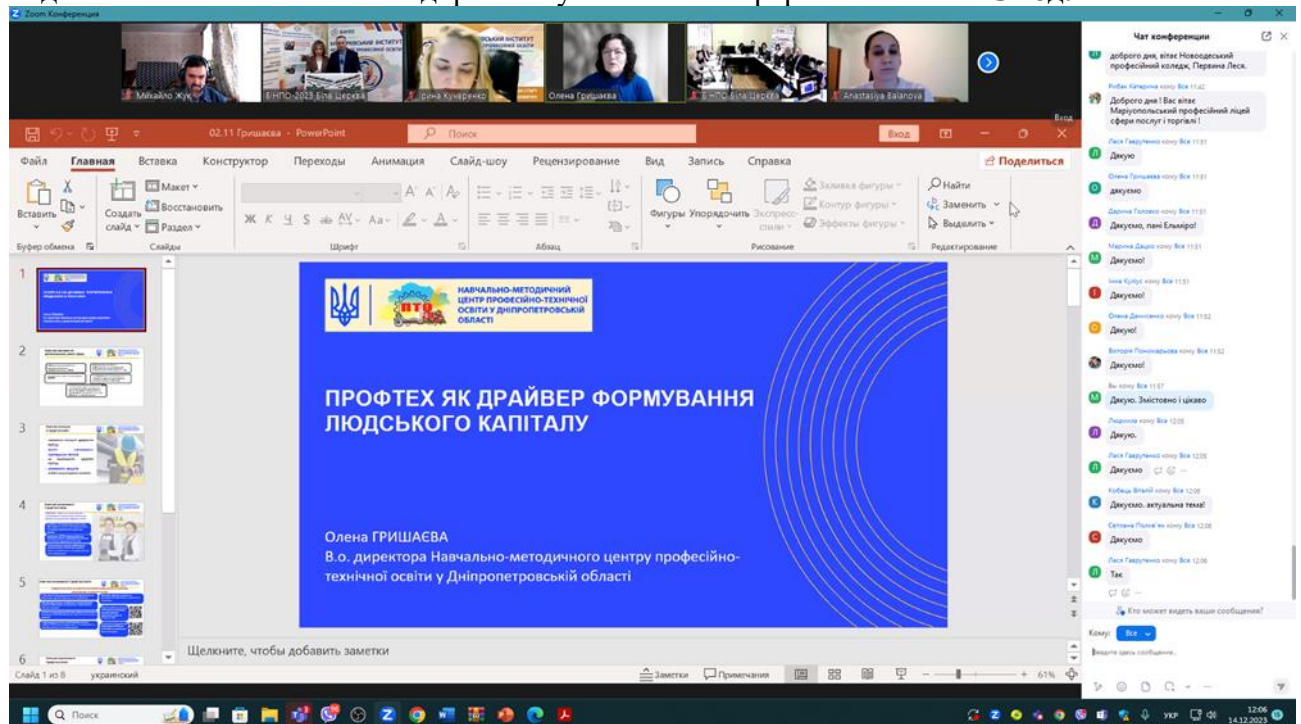


Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

14.12.23 - участь у X міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.



4 презентації до лекцій “Філ.Осв.” - 60 год.

Лекція по по філ.осв. - 25 год.

United Nations | Department of Economic and Social Affairs | Sustainable Development

THE 17 GOALS | 169 Targets | 3823 Events | 1344 Publications | 7554 Actions

GOAL 4: QUALITY EDUCATION

Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

WORLD BANK | Social Inclusion

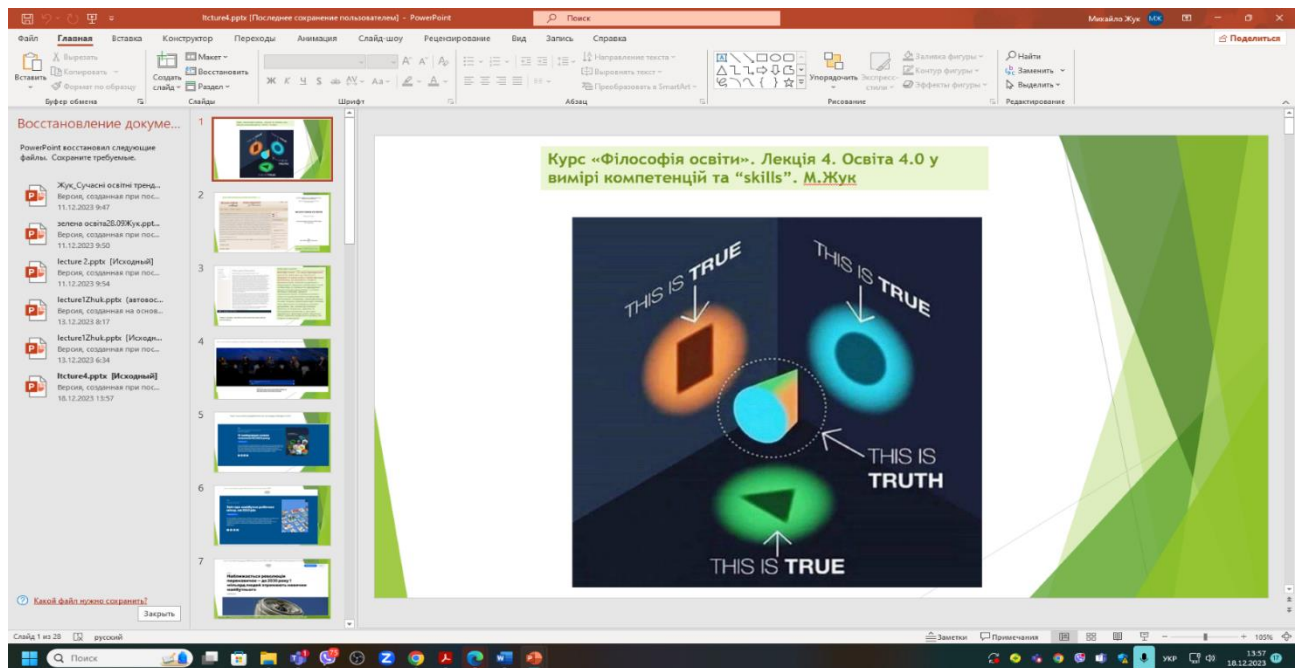
Social inclusion is the process of improving the terms on which individuals and groups take part in society—improving the ability, opportunity, and dignity of those disadvantaged on the basis of their identity.

<https://www.worldbank.org/en/topic/social-inclusion>

Соціальна інклюзія — це процес покращення умов, за яких окремі особи та групи беруть участь у житті суспільства — покращення здібностей, можливостей і гідності тих, хто перебуває в невідвладному становищі на основі їхньої ідентичності.

Ціль 4. Якісна освіта
Забезпечити інклюзивну та справедливую якісну освіту та заохочувати можливості навчання протягом усього життя для всіх

<http://sdgs.un.org/goals>



<https://budni.robota.ua/hr/hto-taki-t-shape-l-shape-m-shape-spetsialisti-ta-yak-yih-rozvivati-y-utrimuvati>

Хто такий T-shape, L-shape, M-shape спеціалісти та як їх розвивати й утримувати?



budni | Нова медіаінформація про роботу та життя від robota.ua

М-подібна форма. Однак є ще одна цікава концепція - M-shape. такі спеціалісти мають кілька глибоко розвинених спеціалізацій, які зазвичай близькі чи суміжні. M-shape спеціалісти - це традиційна T-shape, яка нараховує поглиблювати знання в одній із цікавих їм сфер. Наприклад, спеціаліст, який опанував SEO та PPC. Або менеджер проєктів, який паралельно - тренер, що грає. Серед моїх знайомих також є дизайнер, що робить чудові вироби з полімерної глини (і дарує їх друзям і колегам), та HR, що навчається писати книжки. M-подібними спеціалістами також можуть стати світчери (спеціалісти, що змінили професію), які знайшли поєднання обох професій у вашій новій діяльності. Наприклад, економіст, який цікавиться психологією та досліджує поведінкову економіку. Або викладач англійської, який працював в HR, а наразі готує людей до співбесіди англійською.

T-подібна форма

Концепція компетенцій T-shape була запропонована Девідом Гестом ще в 1991 році. Він визначав T-подібних спеціалістів як людей, які поєднують глибокі експертні знання у своїй сфері з широкими знаннями в суміжних галузях. Однак поширення концепції набула завдяки Тиму Брауну - CEO компанії IDEO.

Тому концепція і називається T-shape. Вертикальна лінія символізує експертність в основній галузі, а горизонтальна - всебічність знань. Але T-shape спеціалістом означає поєднувати авторитет у своїй галузі з розумінням, як працюють інші галузі знань. Такі спеціалісти можуть успішно координувати та контролювати проєкти, тому що мають загальне розуміння того, як працюють їхні колеги.

L-подібна форма

Одним із різновидів T-shape є L-shape спеціалісти.

Це експерти, які мають експертизу в одному напрямку, і водночас нараховують експертизу в іншому (причому нарощення експертизи в іншому здійснюється в цей момент, у динаміці).

Гарним прикладом є експерт, що змінює професію. Інженер, що опановує копірайтинг, або продавець, що вивчає дизайн.

Коли експерта в новому напрямку буде напрацьована - спеціаліст може продовжувати розвивати кар'єру вже в парадигмі T-shape.

Forbes

FORBES > INNOVATION > ENTERPRISE TECH

The Top 10 In-Demand Skills For 2030

Bernard Marr Contributor

Follow

1

Feb 14, 2023, 02:58am EST



Listen to article 7 minutes



What will the world be like in 2030? Well, obviously, no one knows for sure, but we have some interesting predictions:

According to Dell, 85% of us who are in work will be doing jobs that don't exist yet.

In a WEF video, Danish politician Ida Auken predicted we would "own nothing and be happy" as everything is provided as-a-service.

ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Линчак Оксана Василівна	професор кафедри	м. Біла Церква		З 11.12 по 13.12 - 30 год.: написання тез до X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» Навчання в магістратурі за спеціальністю «Психологія» згідно з розкладом 20 пар*2год.=40 год.	14.12.23 - участь у X міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.	
Усього: 73 год			год.	70 год.	3 год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Оксана ЛИНЧАК

Завідувач кафедри



Михайло ЖУК

Навчання в магістратурі за спеціальністю «Психологія» згідно з розкладом 20 пар*2год.=40 год.

Теоретико-методологічні проблеми психології

Клочко Алла Олексіївна,
доктор психологічних наук, професор кафедри педагогіки, психології та менеджменту

Етапи та зміст наукового дослідження

Етапи дослідження	Ілюстрації етапів	Схема дослідження
1	2	3
I. Постановка наукової проблеми	Окремлення чіткого кола питань, розв'язання яких сприятимуть основному дослідженню – наукових інтересів дослідника. Формулювання теми дослідження, його загальної гіпотези. Визначення об'єкта та предмета дослідження. Формулювання загальної мети	Формулювання теми дослідження. Формулювання загальної гіпотези. Визначення об'єкта та предмета дослідження. Формулювання загальної мети дослідження
II. Теоретичний аналіз проблеми	Аналіз літератури, створення авторської моделі досліджуваного явища з уточненими проблемами	Аналіз наукової літератури з теми дослідження. Авторська модель досліджуваного явища
III. Формулювання гіпотез	Розробка системи наукових припущень (гіпотез), конкретизація загальної мети у завданнях	Висунення гіпотез дослідження. Формулювання завдань дослідження
IV. Планування та проведення дослідження	Розробка програми дослідження, вибір методів та технічних процедур. Проведення дослідження	Розробка програми дослідження. Проведення дослідження
V. Аналіз та інтерпретація отриманих результатів	Якісний та кількісний аналіз результатів, перевірка статистичної значимості. Пояснення фактів та формулювання певних закономірностей існування досліджуваного явища	Якісний та кількісний аналіз отриманих даних. Перевірка статистичної значимості результатів

12.12.2023

Нарада в каналі "Нарада в каналі 'General'"

34:23

Керувати Вибірками Чат Користувачі Підняти Реагувати Переглянути Додатково Камера Мікрофон Поділитися Вийти

Поняття педагогічна технологія може використовуватися на трьох рівнях:
загальнопедагогічному;
частково-методичному;
локальному.

4 із 26

Учасники: ЛЧ Людмила ... Переглянути в...

Страница: 3 із 4 Число слов: 5/753 український

Нарада в каналі "Нарада в каналі 'General'"

02:14:29

Керувати Вибірками Чат Користувачі Підняти Реагувати Переглянути Додатково Камера Мікрофон Поділитися Вийти

Учасники

Введіть ім'я

На цій нараді (35)

Виключити звук для ...

ОЛ Оксана Линчак

АД Аліна Добрівська

АА Алла Кириченко

ВВ Вікторія Барабаш

ВМ Вікторія Моргунова

ВЯ Володимир Яценко

ГІ Галина Іванчук

ІД Ірина Дейнеко

ЛГ Леся Ганецька

ЛБ Людмила Баранівська

Оглядова лекція

основний метод вивчення кількох тем програми. Застосовується для викладу відомостей, що мають інформаційне значення. Якщо для вступної лекції типовими є різноманітні прийоми узагальнення, установок, оцінних висновків, то оглядовій лекції притаманні елементи оповіді та опису, які поєднуються з аналізом та узагальненнями.

20 із 25

Нарада в каналі "Нарада в каналі 'General'"

02:51:39

Керувати Вибірками Чат Користувачі Підняти Реагувати Переглянути Додатково Камера Мікрофон Поділитися Вийти

Учасники

Введіть ім'я

На цій нараді (35)

Виключити звук для ...

ОЛ Оксана Линчак

АД Аліна Добрівська

АА Алла Кириченко

ВВ Вікторія Барабаш

ВМ Вікторія Моргунова

ВЯ Володимир Яценко

ГІ Галина Іванчук

ІД Ірина Дейнеко

ЛГ Леся Ганецька

ЛБ Людмила Баранівська

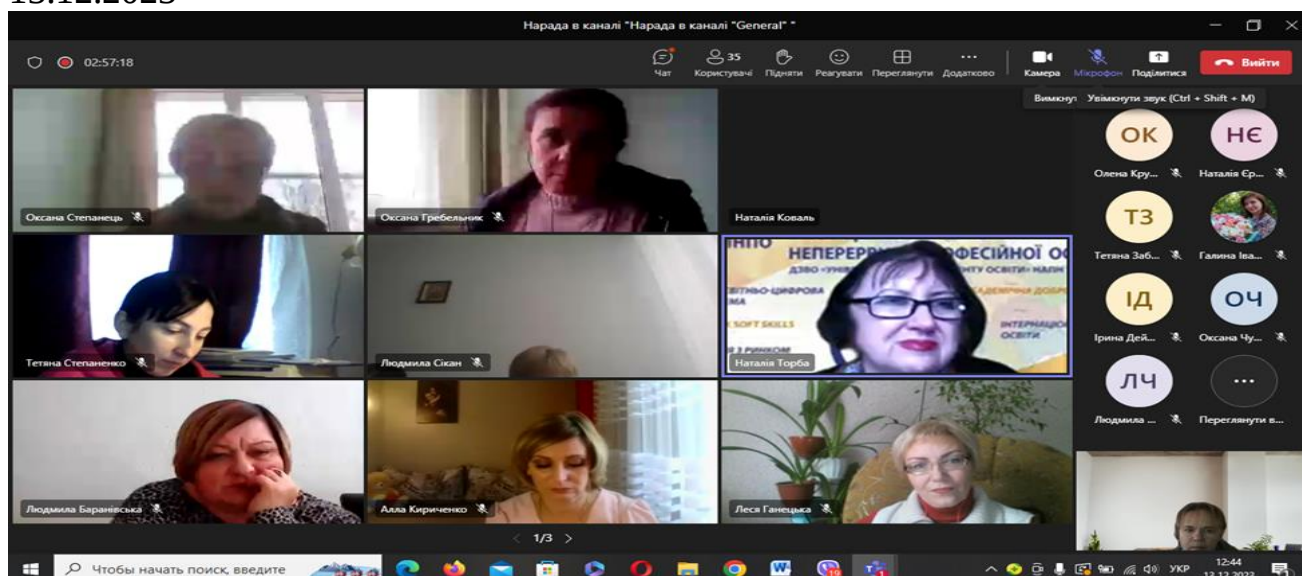
Підготовка викладача до лекції

- Попрацюйте над змістом лекції з позицій його доступності для студентів, лаконічності та забезпечення логічного зв'язку між окремими частинами інформації, чіткої послідовності викладу, зв'язку з життям, з практикою, потребами та інтересами студентів.
- Продумайте прийоми активізації уваги, пізнавальної та інтелектуальної активності студентів у процесі лекції.
- Сформулюйте поради студентам щодо кращого засвоєння інформації на лекції, подальшої самостійної роботи над темою лекції.
- Спрогнозуйте можливі запитання студентів та продумайте відповіді на них.

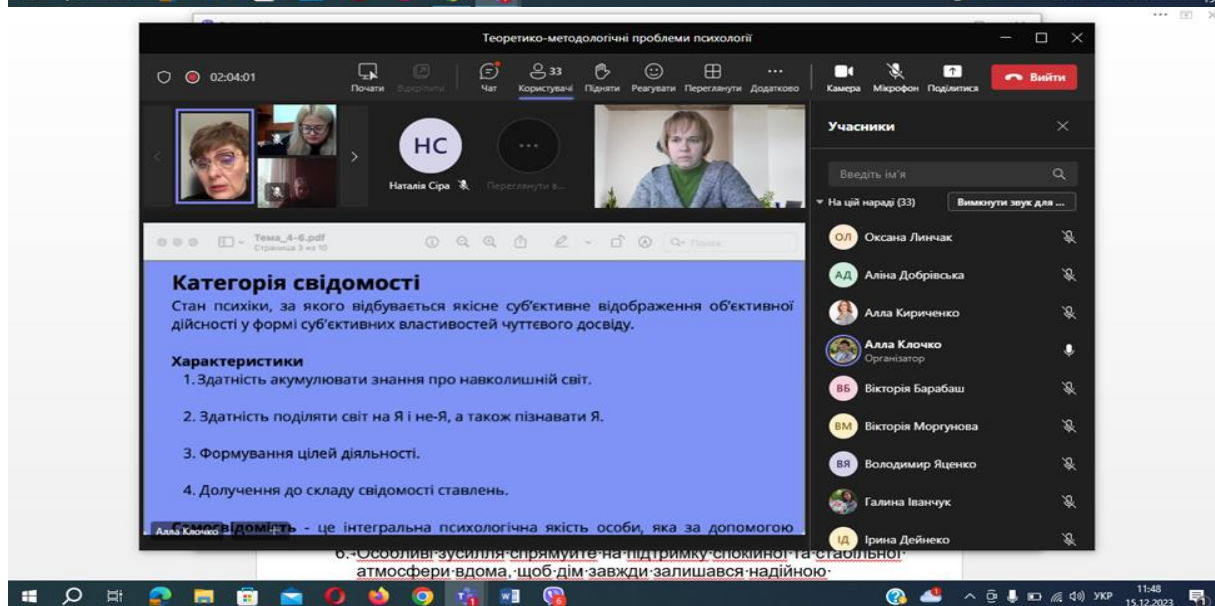
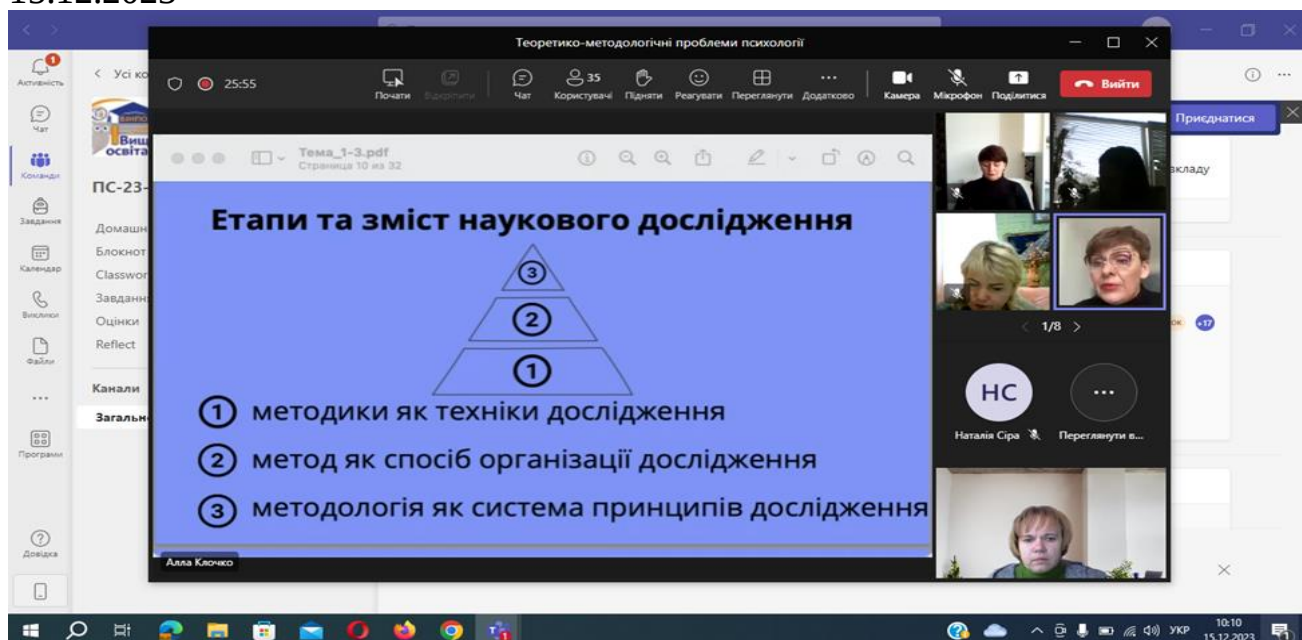
І метою уникнення мовних помилок в процесі повідомлення лекційного змісту визначте наголоси, особливості вимови слів (орфоепічні норми) та їх правопис.

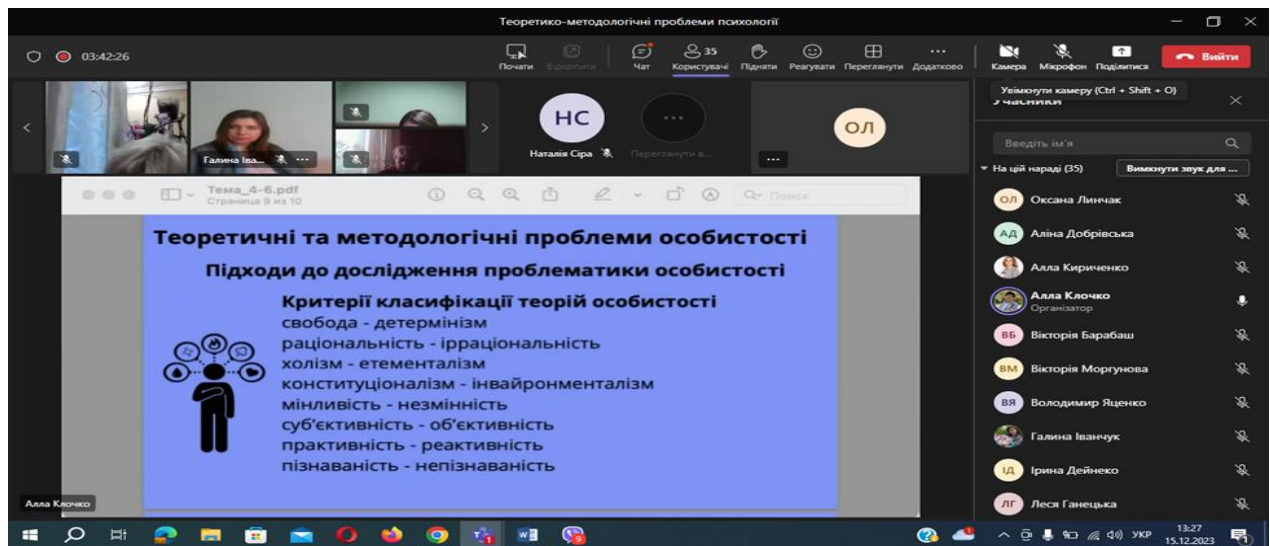
23 із 25

13.12.2023



15.12.2023





ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

14.12.23 - участь у X міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.



**БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ
НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**
ДЗВО «УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ» НАПН УКРАЇНИ



**IX МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

«ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ НАВЧАННЯ ДОРΟΣЛИХ У СИСТЕМІ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»

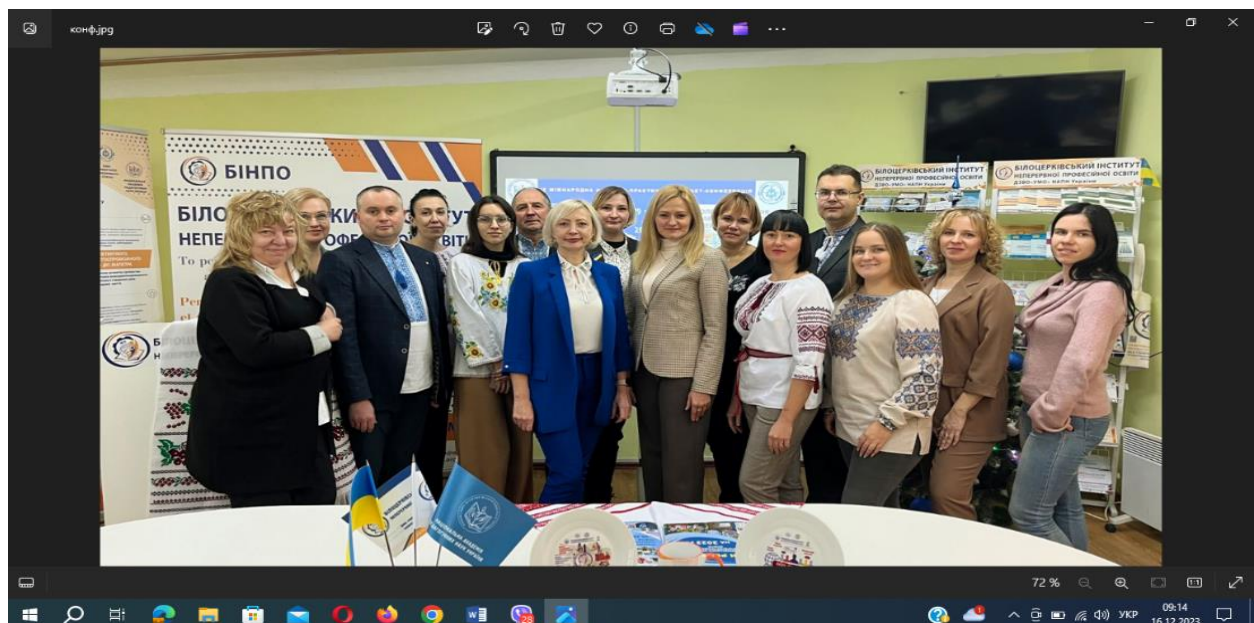
14 грудня 2023 року об 11:00

Підключитися до конференції Zoom:
[https://us02web.zoom.us/j/87459358547?](https://us02web.zoom.us/j/87459358547?pwd=dkpFUmw1TXFzbmJSMVRBRndPQm92QT09)
 pwd=dkpFUmw1TXFzbmJSMVRBRndPQm92QT09



**Ідентифікатор
конференції:**
874 5935 8547

Код доступу:
995586



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Юденкова Олена Петрівна	доцент кафедри	м. Дніпро		З 11.12 по 13.12 - 30 год.: написання статті до X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти»	14.12.23 - участь у X міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти»	
Усього 32 год.			год.	30 год.	2 год.	

Науково-педагогічний працівник

Олена ЮДЕНКОВА

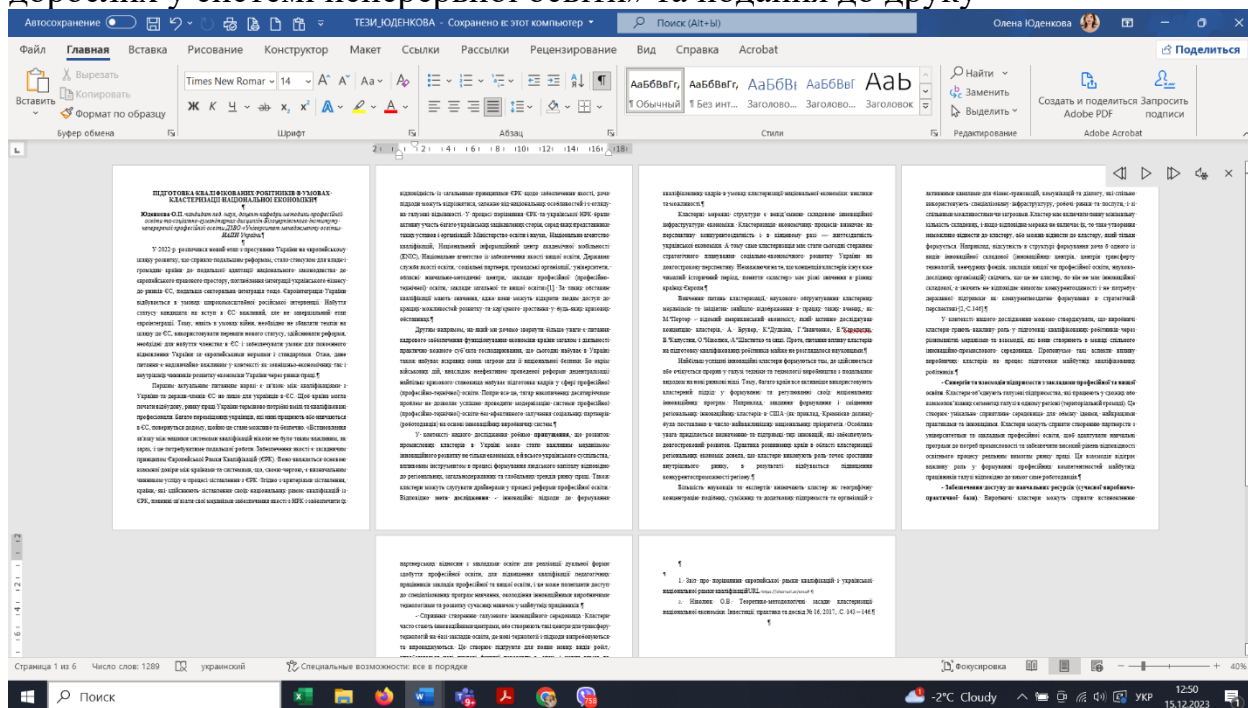
Завідувач кафедри

Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

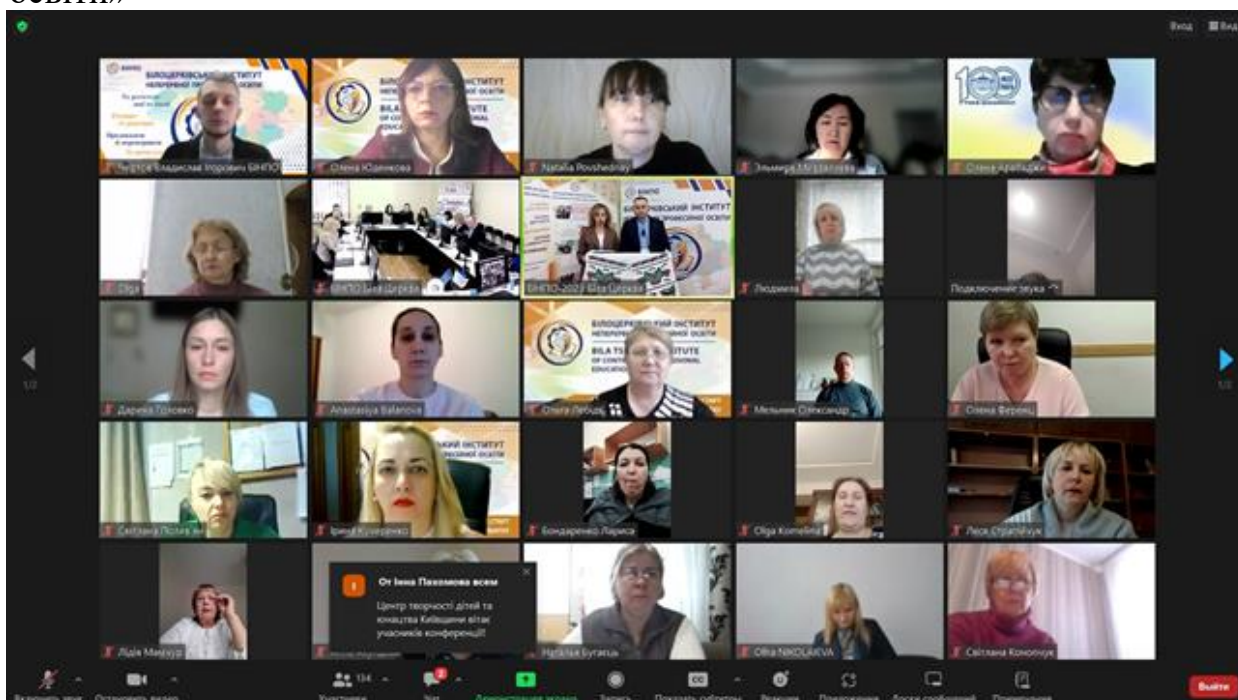
З 11.12 по 13.12 - **30 год.:** написання статті до X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» та подання до друку



ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

4.12.23 - участь у X міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти»



35

ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Шевчук Світлана Степанівна	старша викладачка	м. Біла Церква		14.12.2023. Участь у ІХ МНПК “Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти” 2 год.	Розробка методичного супроводу до КПК (категорія слухачів - “персонал” (презентації: 3 год.x5= 15 год.)	
Усього: 17 год.			год.	2 год.	15 год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Світлана ШЕВЧУК

Завідувач кафедри



Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

14.12.2023. Участь у ІХ МНПК «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти»



БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ
НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
ДЗВО «УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ» НАПН УКРАЇНИ



**ІХ МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ
АСПЕКТИ НАВЧАННЯ ДОРΟΣЛИХ
У СИСТЕМІ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»**

14 грудня 2023 року об 11:00

Підключитися до конференції Zoom:
[https://us02web.zoom.us/j/87459358547?](https://us02web.zoom.us/j/87459358547?pwd=dkpFUmw1TXFzbmJSMVRBRndPQm92QT09)
pwd=dkpFUmw1TXFzbmJSMVRBRndPQm92QT09



**Ідентифікатор
конференції:
874 5935 8547**

**Код доступу:
995586**





БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ
НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

**Безперервний
професійний розвиток
фахівців є відповіддю
на нестабільність
у сфері зайнятості і
професій**

Уміння вчитися і перенавчатися - топова навичка, що прогнозується експертами на ринку праці до 2030 року

включає особистісний, культурний, соціальний і професійний розвиток фахівця

передбачає здатність фахівця до адаптації в умовах соціальних змін і автономії, обмін знаннями та їх поширення

безперервний процес навчання та вдосконалення професійних компетентностей, що дає змогу фахівцю підтримувати або покращувати стандарти професійної діяльності (Стаття 18. Освіта дорослих)

Пользователь Михайло Жук поділился файлом в конференції.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, зайдите на сайт <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=879206>





ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

Розробка методичного супроводу до КПК (категорія слухачів - “персонал”
(презентації))

Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти
Кафедра МПО та СГД

ЗМ 3.1. Методика планування та організації професійної підготовки в умовах підприємства
(інтернет-лекція)

Розробник: Шевчук С.С.,
ст. викладачка каф. МПО та СГД

Заметки к слайду

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

ЗМ 4.1. Сучасні освітні технології у професійній діяльності педагога
(інтернет-лекція)

Розробник: С.С. Шевчук
ст. викладачка каф. МПО та СГД

1 Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти

Технологія портфоліо у педагогічній діяльності (семінарське заняття)

Розробник: Шевчук С.С., ст. викладачка каф. МПО та СГД

2 **План вивчення теми**

1. Суть і функції портфоліо педагога, вчителя і фахівця.
2. Завдання створення педагогічного портфоліо.
3. Типи і види педагогічного портфоліо педагога.
4. Особливості педагогічного портфоліо педагога.
5. Оцінювальні аспекти портфоліо.

3 **Рекомендована література**

1. Шевчук С.С. Технологія портфоліо педагога: методичні рекомендації. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
2. Шевчук С.С. Портфоліо педагога: методичні рекомендації. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
3. Шевчук С.С. Портфоліо педагога: методичні рекомендації. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
4. Шевчук С.С. Портфоліо педагога: методичні рекомендації. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
5. Шевчук С.С. Портфоліо педагога: методичні рекомендації. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.

4 **Суть технології портфоліо**

Портфоліо педагога – це збірка його робіт, яка відображає його професійну діяльність, досягнення, знання, вміння, навички, а також його особистісні якості. Портфоліо педагога – це не просто збірка робіт, це інструмент, який допомагає педагогу розкрити свій потенціал, підвищити свою професійну компетентність, а також отримати зворотний зв'язок від колеagues та керівників.

Заметки к слайду

Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти

Технологія портфоліо у педагогічній діяльності (семінарське заняття)

Розробник: Шевчук С.С., ст. викладачка каф. МПО та СГД



1 Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти

Методика використання робочих зошитів у професійній підготовці (семінарське заняття)

Розробник: Шевчук С.С., ст. викладачка каф. МПО та СГД

2 **План вивчення теми**

1. Суть і функції робочого зошита.
2. Функції робочого зошита.
3. Види робочих зошитів.
4. Структура робочого зошита.

3 **Рекомендована література**

1. Шевчук С.С. Методика використання робочих зошитів у професійній підготовці. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
2. Шевчук С.С. Методика використання робочих зошитів у професійній підготовці. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
3. Шевчук С.С. Методика використання робочих зошитів у професійній підготовці. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
4. Шевчук С.С. Методика використання робочих зошитів у професійній підготовці. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.
5. Шевчук С.С. Методика використання робочих зошитів у професійній підготовці. Київ: БІІПО, 2015. 100 с.

4 **Суть і функції робочого зошита**

Робочий зошит – це спеціальний зошит, який використовується для запису інформації, отриманої під час навчання. Він допомагає студенту організувати свої знання, виконувати завдання, а також отримувати зворотний зв'язок від викладача.

Заметки к слайду

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ РОБОЧИХ ЗОШИТІВ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ (семінарське заняття)

Розробник: Шевчук С.С., ст. викладачка каф. МПО та СГД

1 Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти

Методика створення авторської методичної розробки (семінарське заняття)

Розробник: Шевчук С.С., ст. викладачка каф. МПО та СГД

2 **Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки**

1. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
2. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
3. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
4. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
5. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.

3 **Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки**

1. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
2. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
3. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
4. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
5. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.

4 **Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки**

1. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
2. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
3. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
4. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
5. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.

5 **Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки**

1. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
2. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
3. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
4. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.
5. Підприємство: методику розробки авторської методичної розробки.

Заметки к слайду

Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти

Методика створення авторської методичної розробки (семінарське заняття)

Світлана Шевчук, старша викладачка кафедри МПО та СГД



ППП працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Масліч Світлана Володимирівна	доцентка кафедри (0,5 ставки)	м. Вінниця			14.12.23 р. - участь у IX міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.	
Усього: 3 год.			год.	год.	3 год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Світлана МАСЛІЧ

Завідувач кафедри

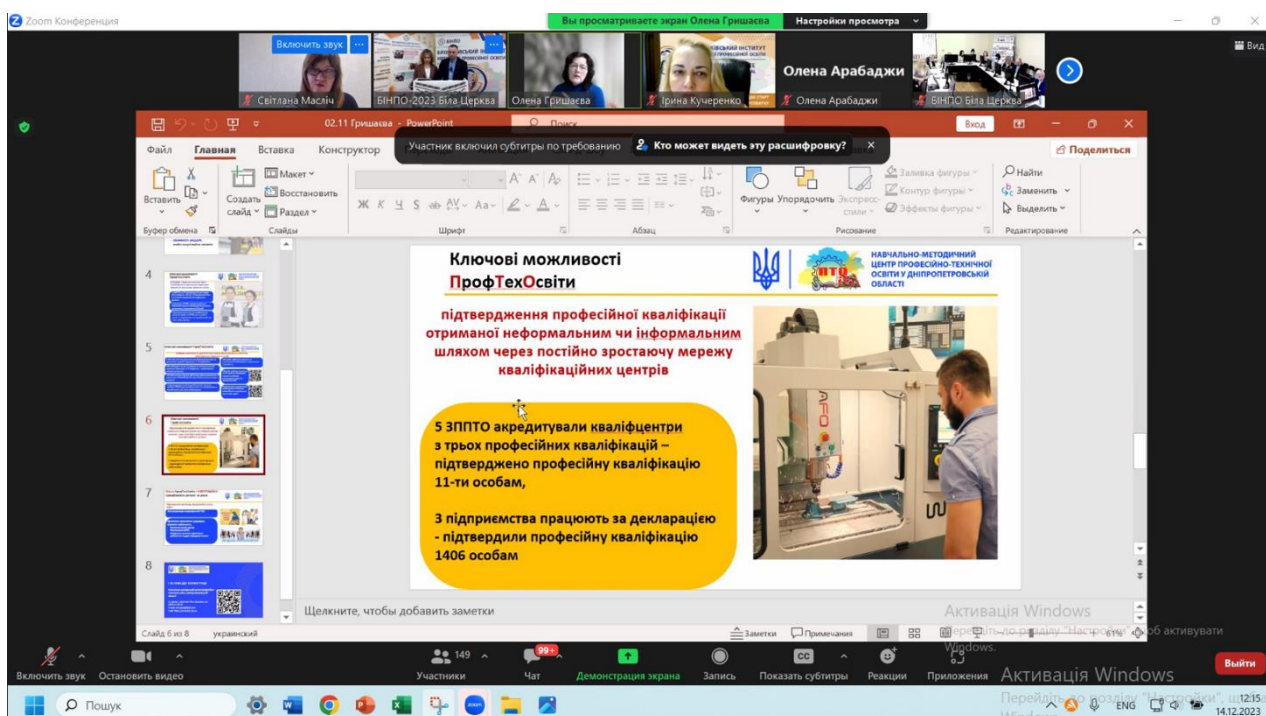
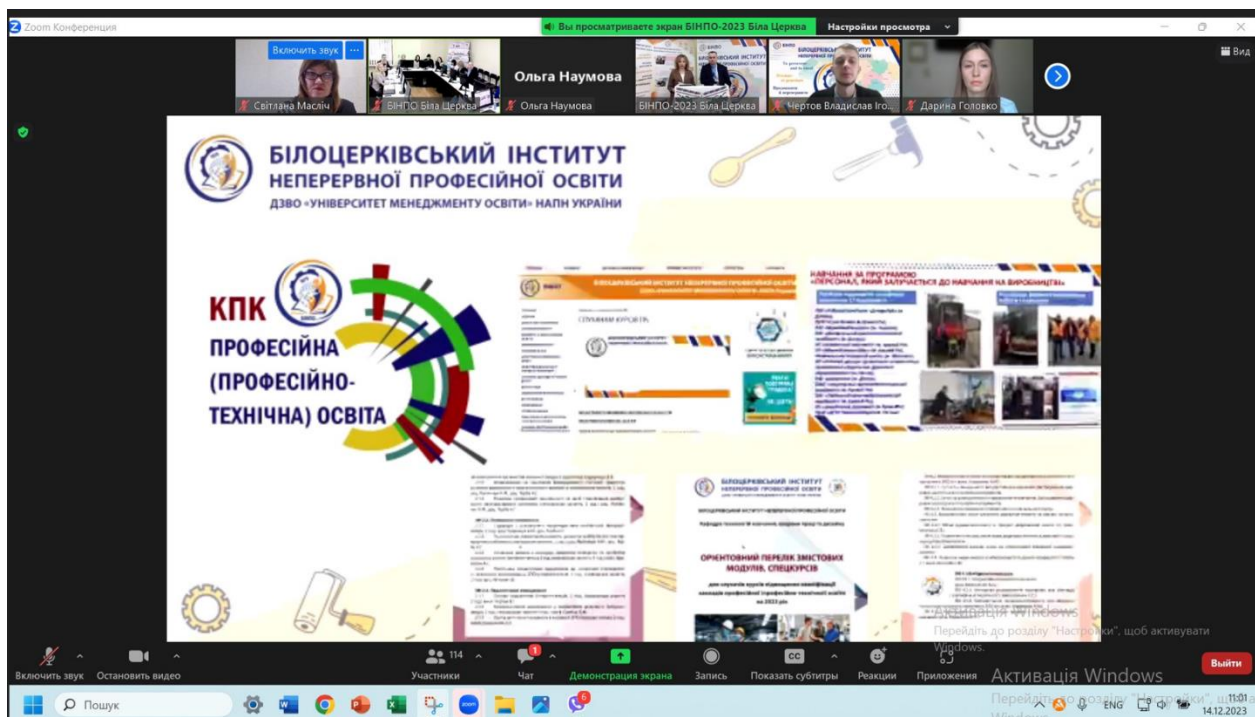


Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

14.12.23 р. - участь у IX міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.



ІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Оліферчук Оксана Михайлівна	старша викладачка (0,5 ставки)	м. Біла Церква			14.12.23 р. - участь у ІХ міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 3 год.	Дизайн програми до матеріалів ІХ міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - 1 год.
Усього 4 год.			год.	год.	3 год.	1 год.

Науково-педагогічний працівник



Оксана ОЛІФЕРЧУК

Завідувач кафедри



Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

14.12.23 р. - участь у IX міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - **3 год.**



ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

Дизайн програми до матеріалів IX міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» - **1 год.**



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМПІТЕТ:

Голова організаційного комітету:

Вікторія СИДОРЕНКО, директорка Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, докторка педагогічних наук, професорка;

Заступник голови організаційного комітету:

Володимир КУЛІШОВ, завідувач кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, кандидат педагогічних наук, доцент;

Члени організаційного комітету:

Людмила ГОРОШКОВА, професорка кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, докторка економічних наук, професорка;

Ірина КУЧЕРЕНКО, професорка кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, докторка педагогічних наук, професорка;

Юлія ГЕРАСИМЕНКО, професорка кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, докторка економічних наук, доцентка;

Наталія ГОРБА, доцентка кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, кандидатка психологічних наук, доцентка;

Олег ФУРС, доцент кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, кандидат психологічних наук;

Ілля ПАХОМОВ, старший викладач кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України;

Владислав ЧЕРТОВ, викладач кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України

Відповідальний за технічне забезпечення:

Олег МЕДВІДЬ, технік II категорії Відділу цифровізації освітньої діяльності Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Посилання для прислання: <https://us02web.zoom.us/j/87459358547?pwd=dkpFUmw1TXFzbnJSMVRRBndPQm92QT09>

Ідентифікатор конференції: 874 5935 8547

Код доступу: 995586

Модератори конференції:

Володимир КУЛІШОВ, завідувач кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, кандидат педагогічних наук, доцент;

Оксана НАДТОЧІЙ, методистка навчального відділу Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ

Вікторія СИДОРЕНКО, директорка Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «УМО» НАПН України, докторка педагогічних наук, професорка;

Олена АРАБАДЖИ, проректорка з науково-педагогічної роботи, зовнішніх зв'язків і стратегічного розвитку Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, кандидатка географічних наук, доцентка, заслужений працівник освіти України;

Марія ПЕРЕТАТЯКО, випускниця ОПП «Педагогіка вищої школи» Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «УМО» НАПН України (Німеччина)

Володимир КУЛІШОВ, завідувач кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, кандидат педагогічних наук, доцент;

НАУКОВІ ДОПОВІДІ

Використання методу перевіреного навчання на уроці

Ельміра МИРЗАЛІЄВА, старша викладачка кафедри інноваційної освіти та інформаційних технологій ФАТ «НЦПК «Өрлеу» ІПК ІІІ по Жамбильській області, докторка філософії з психології та педагогіки, стипендіат міжнародної програми «Болашақ» (Казахстан)

Розвиток професійних компетентностей педагогічних працівників в сучасних умовах

Володимир СЕРПІНЕНКО, директор Навчально-наукового інституту перепідготовки та підвищення кваліфікації Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, доктор педагогічних наук, професор

Система освіти дорослих у Грузії

Зінаїд ГАБОРІДЗЕ, директор Тбіліського центру з підготовки й перепідготовки водіїв автотранспорту (Грузія)

Особистісно орієнтоване навчання – домінуюча ознака сучасної освіти

Ірина КУЧЕРЕНКО, професорка кафедри педагогіки, психології та менеджменту Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «УМО» НАПН України, докторка педагогічних наук, професорка

Принципи самокерованого навчання при освоєнні прикладних програм в галузі технічних наук

Наталія МАГАС, наукова співробітниця кафедри будівельних конструкцій Словацького технічного університету в Братиславі, кандидатка технічних наук, доцентка (Словаччина)

Профтех як драйвер формування людського капіталу

Олена ГРИШАЄВА, в.о. директора Навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Дніпропетровській області

Використання сучасних інформаційних технологій у процесі підвищення кваліфікації фахівців

Ольга БОЙКО, докторка філософії з філології, викладачка літературного факультету університету Атаюрка (Туреччина)

Пріоритетні напрямки розвитку освіти

Наталія МАРТИНЮК, директорка Навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Черкаській області

Стратегії застосування віртуальних помічників для підготовки кваліфікованих кадрів (майстер-клас)

Дар'я ГОЛОВКО, здобувачка I курсу освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «УМО» НАПН України

Інклюзивність як новий тренд майбутнього ринку праці

Ірина КУЧЕРАК, доцентка кафедри соціальної педагогіки та спеціальної освіти Запорізького національного університету, кандидатка педагогічних наук

Освіта як основа «економічного дива» Японії

Станіслав ГОРОШКОВ, здобувач II курсу освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 101 «Екологія» НУ «Києво-Могилянська академія»

Розвиток підприємливості та фінансової грамотності педагога в рамках національного проєкту з фінансової грамотності 2.0

Ольга РУЗАНОВА, здобувачка II курсу освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 053 Психологія Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти ДЗВО «УМО» НАПН України

ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Князева Марина Олексіївна	старша викладачка (0,5 ставки)	м. Біла Церква		13.12.2023. Подано тези на ІХ МНПК “Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти” на тему “Виклики системи освіти в умовах воєнного стану” - 30 год. 14.12.2023. Участь у ІХ МНПК “Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти” 2 год.		
Усього 32 год.			год.	32 год.	2 год.	год.

Науково-педагогічний працівник

Марина КНЯЗЄВА

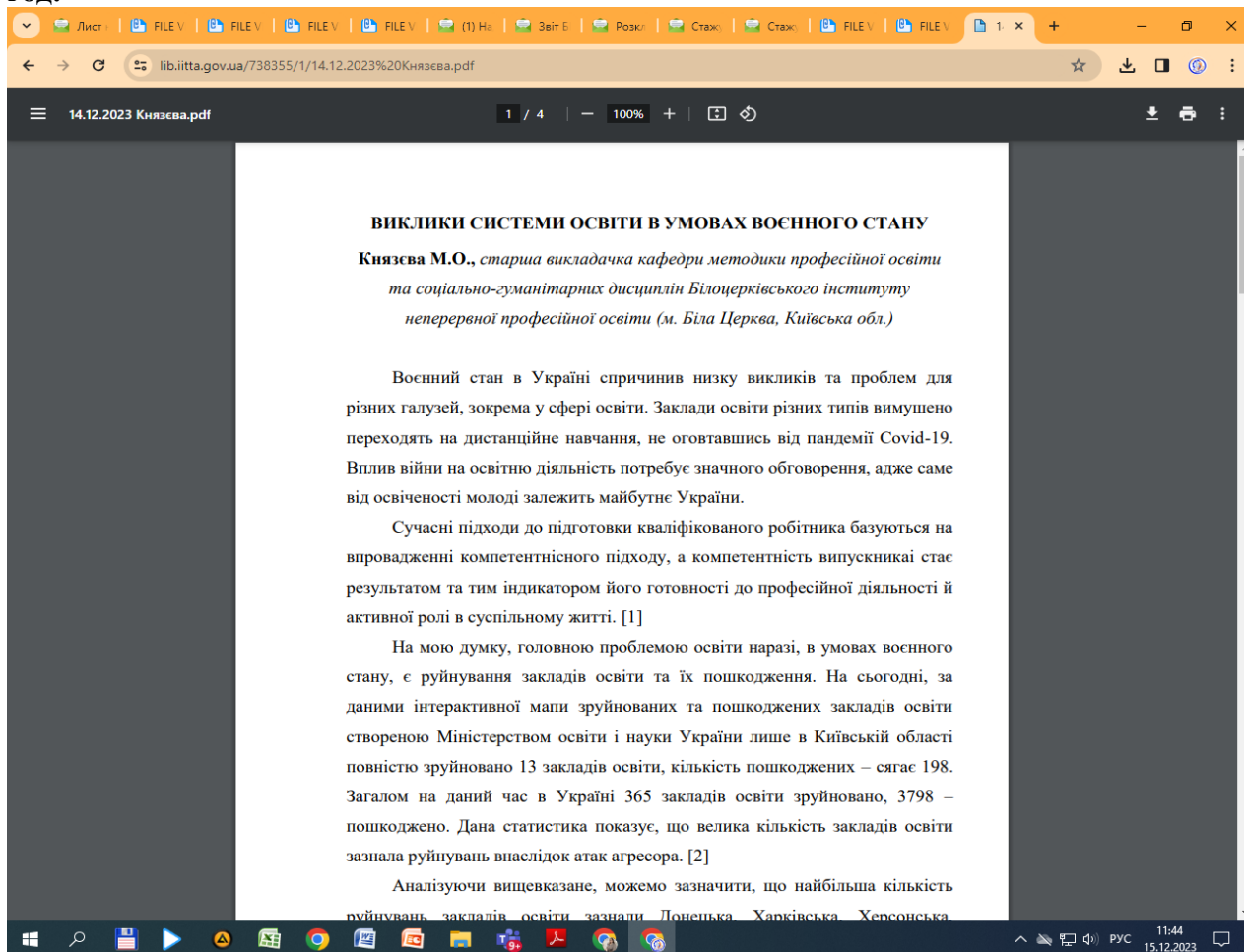
Завідувач кафедри

Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

13.12.2023. Подано тези на IX МНПК “Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти” на тему “Виклики системи освіти в умовах воєнного стану” - **30 год.**



14.12.2023. Участь у IX МНПК “Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти” **2 год.**



ІПБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Ковальчук Василь Іванович	професор кафедри (0,5 ставки)	м. Київ				
Усього год.			год.	год.	2 год.	0 год.

Науково-педагогічний працівник



Василь КОВАЛЬЧУК

Завідувач кафедри



Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023-15.12.2023

ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Лебідь Ольга Миколаївна	старша викладачка (0,5 ставки)	с.Буки			11.12.2023р-2 год. Участь в онлайн-презентації «Результати PISA 2022: вектори розвитку української освіти» за участі освітнього аналітика та засновника дослідження PISA Андреса Шляйхера і провідних освітян України. 13.12.2023р.-1.5год. Участь у вебінарі "Кейс цифрових технологій для інтерактивної роботи: практикум із використання штучного інтелекту".Академія інноваційного розвитку освіти. 14.12.2023р- 2,5 год. Участь у ІХ Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти».	
Усього 6 год.			год.	год.	6 год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Ольга ЛЕБІДЬ

Завідувач кафедри



Михайло ЖУК

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023-15.12.2023**

11.12.2023р-2 год. Участь в онлайн-презентації «Результати PISA 2022: вектори розвитку української освіти» за участі освітнього аналітика та засновника дослідження PISA Андреса Шляйхера і провідних освітян України.

Результати PISA 2022: вектори розвитку української освіти



РЕЗУЛЬТАТИ PISA 2022:
ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ ОСВІТИ

Освіторія

Упевненість учнів у самокерованому навчанні

Відсоток учнів, які говорять про елементарність/високу елементарність у наведенні даних, якщо їхні школи знову займатимуть у майбутньому

Figure 0.2.5



Результати PISA 2022: вектори розвитку української освіти

Освіторія

Підписалося 15,6 тис. користувачів

Підписатися

36

Поділитися

Створити кліп

Зараз дивляться: 66 Трансляція почалася 35 хвилин тому

«Результати PISA 2022: вектори розвитку української освіти» — запрошуємо приєднатися!

Зоя Литвин

голова ГО «Освіторія»

Результати PISA 2022: вектори розвитку української освіти

Освіторія

Підписалося 15,6 тис. користувачів

Ви підписалися

36

Поділитися

Створити кліп

Зараз дивляться: 53 Трансляція почалася 97 хвилин тому

«Результати PISA 2022: вектори розвитку української освіти» — запрошуємо приєднатися!

13.12.2023р.-1.5год. Участь у вебінарі "Кейс цифрових технологій для інтерактивної роботи: практикум із використання штучного інтелекту". Академія інноваційного розвитку освіти.

«Кейс цифрових технологій для інтерактивної роботи: практикум із використання штучного інтелекту»

• **Модуль 1:** Кейс цифрових технологій для інтерактивної роботи

Сервіси для презентації

GAMMA.APP — це сучасна платформа для створення презентацій, яка використовує можливості штучного інтелекту (ШІ) для автоматизації створення контенту та візуалізації ідей. Платформа дозволяє користувачам створювати красиві, цікаві та ефективні презентації за допомогою простого та інтуїтивного інтерфейсу. Платформа також дозволяє користувачам ділитися своїми презентаціями онлайн або експортувати їх у різні формати.

ПЕРЕВАГИ

- Штучний інтелект.
- Простота та швидкість.
- Онлайн-доступність та сумісність.
- Цікавість та ефективність.
- Спільна робота.
- Особистий асистент.

НЕДОЛІКИ

- Залежність від ШІ.
- Обмеження функціоналу.
- Програма платна.

14.12.2023р- 2,5 год. Участь у ІХ Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти».

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a presentation slide with the following content:

ІХ МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
ДІВНО-УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ-НАЛН УКРАЇНИ

1979 2014 2023

БІНПО – ОСВІТЯНСЬКИЙ ФОРПОСТ УКРАЇНИ

МІСЦЕ НЕЗАМАННОСТІ. КОНСОЛІДАЦІЇ. НЕПОХИТНОСТІ

14 ГРУДНЯ 2023 РОКУ

«ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ НАВЧАННЯ ДОРΟΣЛИХ У СИСТЕМІ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»

КАФЕДРА ПЕДАГОГІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

ТРЕНДВОТЧІНГ РИНКУ ПРАЦІ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ І ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ: ПРИКЛАДНІ ЗДОБУТКИ ТА ІННОВАЦІЇ

СИДОРЕНКО Вікторія Вікторівна
директорка БІНПО, докторка педагогічних наук, професорка

The right sidebar shows a list of participants:

- Ольга Наумова
- Наталія Мартинюк
- Дарина Головка
- Михайло Жук

The bottom of the screen shows the Zoom interface with controls for Unmute, Stop Video, Participants, Chat, Share Screen, Record, Show Captions, Reactions, Apps, Whiteboards, and Notes.

**МОНІТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ І ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ, ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ДИЗАЙНУ (ТНОП ТА Д)**

Термін звітності: 11.12.2023- 16.12.2023

ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Кравченко Ганна Юрївна	Завідувач кафедри	м. Харків		11 грудня 2023 15.00.-17.00 ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України фаховий семінар із попередньої експертизи дисертації Єщенко Марини Миколаївни за темою <i>«Управління розвитком громадянських компетентностей керівників закладів загальної середньої освіти у системі післядипломної педагогічної освіти регіону»</i> - 2 год . 11 грудня 2023 17.00. - 19.00 ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України фаховий семінар із попередньої експертизи дисертації Скрипки Катерини Сергіївни за темою <i>«Управління готовністю керівників закладів загальної середньої освіти до</i>	14.12.2023. Участь у XI Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» – 3 год. 01.12.2023-13.12.2023 Підвищення кваліфікації Закінчення І ОНЛАЙН ШКОЛИ “ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ” - 60 год.	

				організації інклюзивного навчання в системі методичної роботи» - Підготовка рецензії та вичтуп - 2 год. і 8 год. = 10 год.. 12 грудня 2023 15.00.-.17.00 ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України фаховий семінар із попередньої експертизи дисертації Вишневської Ганни Петрівни за темою «Етнокультурні тенденції розвитку змісту шкільної освіти в Україні (90-ті рр. ХХ-10-ті рр. ХХІ століття)». Підготовка рецензії та вичтуп - 2 год. і 8 год. = 10 год.. 14.12.2023 Передзахист УПА 14-30 -16.30 засідання Бацули Н.В. “Управління професійним розвитком вчителів початкової школи в системі методичної роботи” - 2 год.		
Усього 87 год.			год.	24 год.	63 год.	год.

Науково-педагогічний працівник

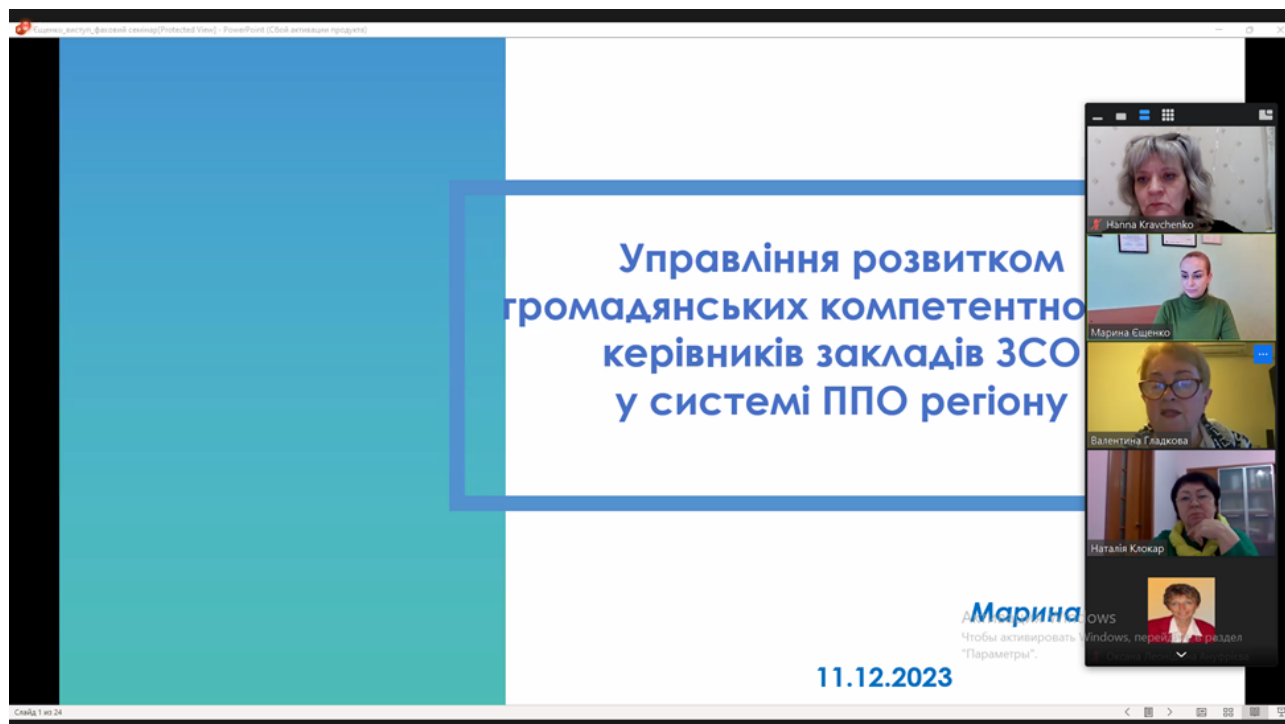


Ганна КРАВЧЕНКО

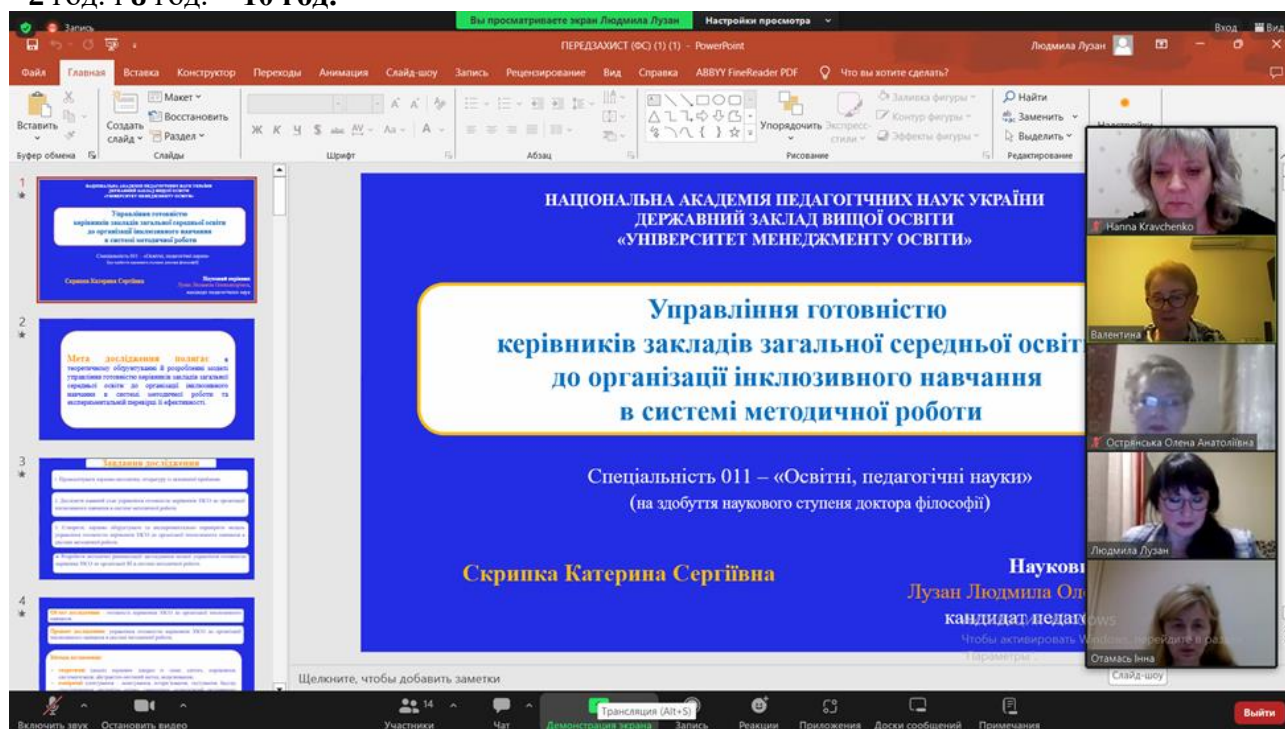
ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

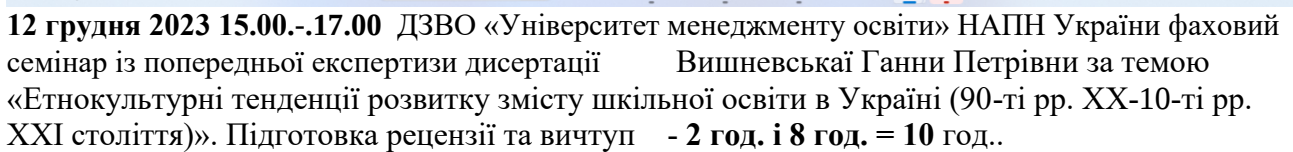
Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

11 грудня 2023 15.00.-17.00 ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України фаховий семінар із попередньої експертизи дисертації Єщенко Марини Миколаївни за темою «Управління розвитком громадянських компетентностей керівників закладів загальної середньої освіти у системі післядипломної педагогічної освіти регіону» - 2 год. .



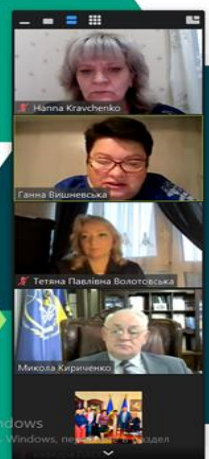
11 грудня 2023 17.00. - 19.00 ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України фаховий семінар із попередньої експертизи дисертації Скрипки Катерини Сергіївни за темою «Управління готовністю керівників закладів загальної середньої освіти до організації інклюзивного навчання в системі методичної роботи» - Підготовка рецензії та вичтуп - 2 год. і 8 год. = 10 год.





ЕТНОКУЛЬТУРНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЗМІСТУ ШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ (90-ті рр. XX – 10-ті рр. XXI століття)

Науковий керівник:
Кириченко Микола Олексійович,
член-кореспондент Національної академії наук вищої освіти України,
доктор філософії,
професор кафедри філософії і освіти дорослих ЦІПО ДЗВО «УМО»



14.12.2023 Передзахист УПА

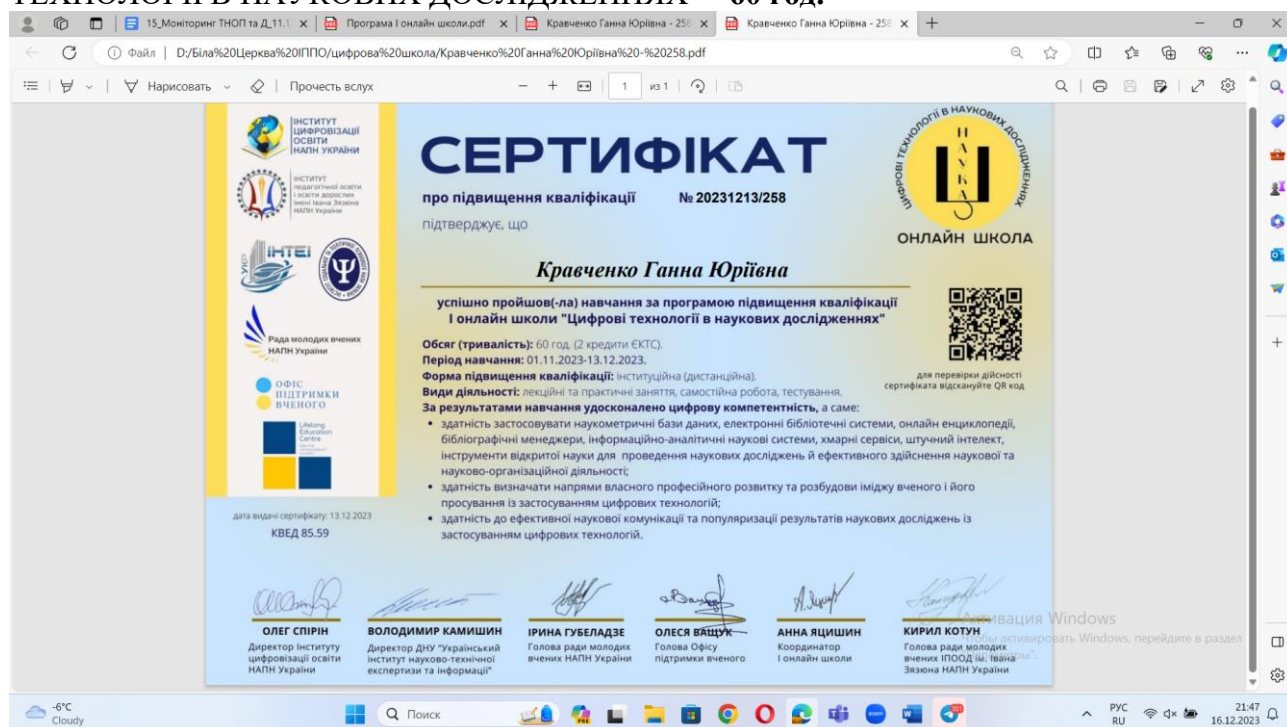
14-30 -16.30 засідання Бацули Н.В. "Управління професійним розвитком вчителів початкової школи в системі методичної роботи" - 2 год.

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023- 16.12.2023

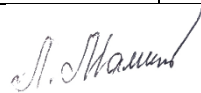
14.12.2023. Участь у XI Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» – 3 год.

01.12.2023-13.12.2023 Підвищення кваліфікації Закінчення І ОНЛАЙН ШКОЛИ “ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ” - 60 год.



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Мамчур Лідія Іванівна	професорка кафедри	м. Умань			14.12.2023. Участь у XI Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» – 3 год. 15-16.12.2023. – участь у V Міжнародній науковій конференції «Нова лінгвістична парадигма: теоретичні та прикладні аспекти»– 4 год.	
Усього: 7 год			год.	год.	7 год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Лідія МАМЧУР

Завідувач кафедри

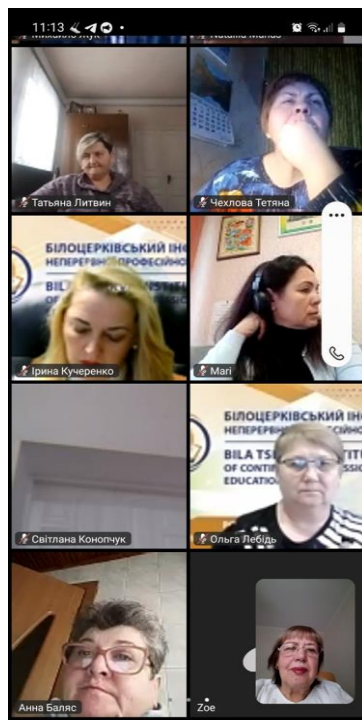


Ганна КРАВЧЕНКО

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

14.12.2023. Участь у XI Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» – 3 год.



15-16.12.2023. – участь у V Міжнародній науковій конференції «Нова лінгвістична парадигма: теоретичні та прикладні аспекти»– 4 год.



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Швидка Світлана Петрівна	доцентка кафедри	м. Запоріжжя		Skorodumova O., Tarakhno O., Babayev A., and Shvydka S. Study of Phosphorus-Containing Silica Coatings Based on Liquid Glass for Fire Protection of Textile Materials. <i>Key Engineering Materials</i> . 2023. Vol. 954. P. 167-175. https://www.scientific.net/KE/M.954/2 (Scopus) - 28 год Робота в редколегії наукового видання «Computer Science and Applied Mathematics» - 5 год	14.12.2023 - участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» -3 год	
Усього 36 год.			год.	33 год.	3 год.	

Науково-педагогічний працівник



Світлана ШВИДКА

Завідувач кафедри



Ганна КРАВЧЕНКО

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

Skorodumova O., Tarakhno O., Babayev A., and Shvydka S. Study of Phosphorus-Containing Silica Coatings Based on Liquid Glass for Fire Protection of Textile Materials. *Key Engineering Materials*. 2023. Vol. 954. P. 167-175. <https://www.scientific.net/KEM.954/2> (Scopus)

of charring and the beginning of destruction practically does not change (Fig. 3). After the fire source was removed, only the 4 % orthophosphoric acid sample showed final combustion. The smoldering time of all samples not treated with flame retardant decreased with increasing H_3PO_4 content.

Table 1. Compositions of experimental compositions with orthophosphoric acid and results of fire tests.

No. composition	DAHP	H_3PO_4 content [%]	The time of the beginning of charring, [sec]	The time of the beginning of destruction, [sec]	Final burning time, [sec]	Decay time, [sec]
0	not treated		3	4	27	50
1	+	0.1	4	6	0	90
2	+	0.1	5	154	0	0
3	+	2	3	4	0	75
4	+	2	4	74	0	0
5	+	4	4	6	16	79
6	+	4	5	121	0	0

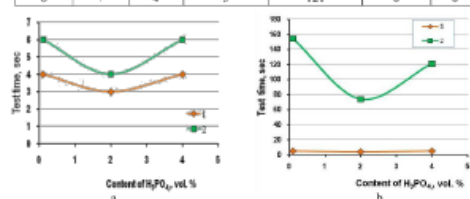


Fig. 3. Influence of the content of orthophosphoric acid on the time of the beginning of charring (1) and destruction (2) of samples without flame retardant (a) and with DAHP flame retardant (b).

In the case of additional impregnation with a flame retardant solution, final burning and smoldering were not observed, and the time of the onset of destruction increased from 4 to 154 sec. It can be seen from the graph that the best results can be obtained by introducing a micro-addition of orthophosphoric acid (0.1 %). Figure 4 shows the microstructures of the samples before and after fire tests.

The single-layer coating is transparent, colorless, not visible on the fibers of the fabric threads. The samples do not lose their elasticity. In the case of additional application of an aqueous solution of diammonium hydrogen phosphate, the tissues become a little stiffer, but they also do not lose elasticity.

No. of the composition	H_3PO_4 content	Presence of flame retardant	Microstructure of fabric samples	
			before the tests	after the tests
1	0.1	—		
2	0.1	DAHP		
4	2	DAHP		
5	4	—		
6	4	DAHP		
7	not treated	—		completely burned

Fig. 4. Microstructure of experimental samples.

During fire tests, impregnated samples do not support combustion, but gradually char. After removing the fire, smoldering is observed for 0.5–1.5 minutes. If flame retardant is used, smoldering and final burning are not observed.

The structure of the samples after fire remains dense. The photos show that after long-term exposure to fire, the coating is not destroyed even in the immediate area of fire.

Investigation of the effect of ammonium dihydrogen phosphate (ADHP) content on the fire-retardant properties of impregnated cotton fabric samples. Ammonium dihydrogen phosphate solutions have a pH of 6, so their addition to the composition based on liquid glass did not affect the pH change.

At the first stage of research, the influence of the content of the 5 % ADHP solution was studied. Table 2 shows the results of fire tests of experimental samples. It was established that the content in terms of dry matter of 0.5 % of ADHP significantly increases the time of onset of tissue destruction. At the same time, it is not important whether a diluted solution was added to the composition in an amount that ensures the introduction of 0.5 % ADHP, or whether such an amount of ADHP was added in the form of a more concentrated solution. As can be seen from the table, there is a synergistic effect of the action of ADHP and DAHP: the time to the beginning of tissue destruction increases sharply.

Table 2. Compositions of compositions with ammonium dihydrogen phosphate and results of fire tests.

No of the composition	DAHP	ADHP concentration, [%]	ADHP content, [%]	The time of the beginning of charring, [sec]	The time of the beginning of destruction, [sec]	Final burning time, [sec]	Decay time, [sec]
8	—		0.25	3	5	9	50
9	+		0.25	5	57	0	0
10	+		0.5	4	6	30	71
11	+		0.5	4	73	0	0
12	+		0.75	4	6	4	20
13	+		0.75	4	9	0	0
14	+		0.5	4	22	0	100
15	+		0.5	5	177	0	0
16	+		0.5				
17	+		0.75	1	5	0	64
18	+		0.75	4	9	6	0
19	+		0.75				
20	+		1	2	6	0	90
21	+		1	4	9	0	0
22	+		1				
23	not treated			5	6	18	46

Considering that the SiO_2 sol has a sufficiently low concentration, the addition of a diluted solution of the additive further reduces the concentration of the impregnating composition, so the effect of the concentration of ADHP on the flame-retardant properties of the impregnated samples was further studied.

Without flame retardants, the samples smoldered, and the smoldering time depended not so much on the concentration of ADHP, but on the texture of the cotton fabric and the presence of defects on it. Therefore, we can conclude that the average smoldering time was about 60 seconds.

More important information is provided by the curve of the dependence of the time of the beginning of tissue destruction under the action of fire on the ADHP concentration: the graph shows an extremum in the area of 10 % ADHP concentration (Fig. 5a). Under the conditions of use of this particular concentration, a significant increase in the time of the onset of destruction (approximately 3–4 times) is observed. Under the conditions of additional impregnation with a solution of flame retardant - diammonium hydrogen phosphate - this composition shows an increase in the time of the beginning of tissue destruction from 22 s to 177 s, that is, almost 9 times (Fig. 5, b).

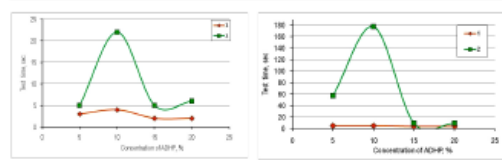


Fig. 5. Influence of the concentration of ammonium dihydrogen phosphate additive on the time of the beginning of charring (1) and destruction (2) of experimental samples without flame retardant (a) and with flame retardant (b).

Ammonium dihydrogen phosphate decomposes under the influence of temperature with the release of meta phosphoric acid, which is capable of polymerization, and ammonia. But, taking into account that in terms of dry matter, its content was in the range of 0.25–1 % of the amount of impregnation composition, the coating did not collapse, but pores formed in it, due to which thermal destruction of fabric threads was activated (Fig. 3.5). In the case of using DAHP flame retardant, complete tissue destruction in the flame zone was not observed. This can be explained by the fact that the adsorbed and thermal shock-fixed flame retardant layer on the surface of the gel protects against ADHP decomposition. Further research of compositions based on liquid glass, which contain, in addition to orthophosphoric acid, ammonium dihydrogen phosphate is promising.

4 Conclusion

As a result of the conducted research, it was established the possibility of using modifying additives in the composition of protective sol based on liquid glass. It was established that the use of small additions of orthophosphoric acid contributes to the formation of continuous thin silica films on the surface of the fibers of cotton fabric threads and significantly increases the time of the beginning of fabric destruction under the influence of fire. A positive result was achieved under conditions of single impregnation with sol of low concentration (8 % SiO_2). Additional impregnation with a flame retardant solution increases the fire-resistant properties of textile materials and prevents final burning and smoldering.

It has been established that the addition of ammonium dihydrogen phosphate also has a positive effect on increasing the flame retardant properties of the fabric. The optimal range of concentration of the solution of the phosphorus-containing additive is 10–15 %. Additional impregnation with a flame retardant solution significantly enhances the positive effect of the protective coating on the fire-retardant properties of the fabric.

References

- [1] B. Pospelov, V. Andronov, E. Rybka, R. Meleshchenko, S. Gornostal, Analysis of correlation dimensionality of the state of a gas medium at early ignition of materials, *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5/10 (95) (2018) 25–30.
- [2] S. Ragimov, V. Sobyn, S. Vambol, V. Vambol, A. Feshchenko, A. Zakora, E. Strejkurov, V. Shalomov, Physical modelling of changes in the energy impact on a worker taking into account high-temperature radiation, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering*, 91(1) (2018) 27–33.
- [3] A.N. Semko, M.V. Beskrovnyaya, S.A. Vinogradov, I.N. Hritsina, N.I. Yagudina, The usage of high speed impulse liquid jets for putting out gas blowouts, *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*, 52(3) (2014) 655–664.

- [4] Y. Abramov, O. Basmanov, J. Salarnov, A. Mikhayluk, Model of thermal effect of fire within a dike on the oil tank, *Naukovyi Visnyk Natsionalno Hirnychoho Universytetu*, 2 (2018) 95–100.
- [5] K. Koryshchenko, O. Sakun, D. Dubinin, Y. Khilko, E. Slepuzhnikov, A. Nikorchuk, I. Tsebeisk, Experimental investigation of the fire-extinguishing system with a gas-detonation charge for fluid acceleration *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3/5 (93) (2018) 47–54.
- [6] P.J. Wakelyn, Environmentally friendly flame resistant textiles, *Advances in Fire Retardant Materials Woodhead Publishing Series in Textiles*, (2008) 188–212.
- [7] C.K. Kundu, L. Song, Y. Hu, Chitosan-metal oxide nanoparticle hybrids in developing bi-functional polyamide 66 textiles with enhanced flame retardancy and wettability, *Applied Surface Science Advances*, 7 (2022) 100202.
- [8] S. Vambol, V. Vambol, O. Kondratenko, Y. Suchikova, O. Harenko, Assessment of improvement of ecological safety of power plants by arranging the system of pollutant neutralization, *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3/10 (87) (2017) 63–73.
- [9] O. Rybalova, S. Artemiev, M. Sarapina, B. Tsybmal, A. Bakhareva, O. Shestopalov, O. Filenko, Development of methods for estimating the environmental risk of degradation of the surface water state, *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2/10 (92) (2018) 4–17.
- [10] A. Chernukha, A. Teslenko, P. Kovalov, O. Bezuglov, Mathematical modeling of fire-proof efficiency of coatings based on silicate composition, *Materials Science Forum*, 1006 (2020) 70–75.
- [11] O. Skorodumova, O. Tarakhno, O. Chebotaryova, Y. Hapon, F. M. Emen, Formation of fire retardant properties in elastic silica coatings for textile materials, *Materials Science Forum*, 1006 (2020) 25–31.
- [12] N. Didane, S. Giraud, E. Devaux, Fire performances comparison of back coating and melt spinning approaches for PET covering textiles, *Polymer Degradation and Stability*, 97 (2012) 1083–1089.
- [13] A. Keshavarzian, M. N. Haghighi, F. A. Taromi, H. Abedini, Phosphorus-based flame retardant poly (butylene terephthalate): Synthesis, flame retardancy and thermal behavior, *Polymer Degradation and Stability*, 180 (2020) 109310.
- [14] C. K. Kundu, C. Sekhar, R. Gangireddy, L. Song, Y. Hu, Flame retardant treatments for polyamide 66 textiles: Analysis the Role of Phosphorus compounds, *Polymer Degradation and Stability*, 182 (2020) 109376.
- [15] E. Ghibertini, F. Carosio, K. Aykanat, A. Accogli, G. Panzeri, L. Magagnin, Silica-encapsulated red phosphorus for flame retardant treatment on textile, *Surfaces and Interfaces*, 25 (2021) 101252.
- [16] S. Wang, L. Du, P. Zhu, Z. Jiang, Influence of hydroxyl-terminated phosphoramidates on the flame retardancy of microfiber synthetic leather, *Polymer Degradation and Stability*, 199 (2022) 109897.
- [17] M.E. Hall, A.R. Horrocks, J. Zhang, The flammability of polyacrylonitrile and its copolymers, *Polymer Degradation and Stability*, 44 (1994) 379–386.
- [18] N.K. Kim, D. Bhattacharya, Development of fire resistant wool polymer composites: Mechanical performance and fire simulation under design perspectives, *Materials & Design*, 106 (2016) 391–403.
- [19] J. Alongi, C. Collesoni, G. Rosace, G. Malucelli, Sol-gel derived architectures for enhancing cotton flame retardancy: Effect of pure and phosphorus-doped silica phases, *Polymer Degradation and Stability*, 99 (2014) 92–98.
- [20] I. Borisenko, O. Burmenko, N. Deyneko, O. Zobenko, Y. Yivchenko, G. Kamyshentsev, V. Muraviov, Yu. Mykhailovska, V. Khrystych, S. Kryvonis, Development of a method for producing effective $\text{Cu}/\text{Cd}/\text{Ce}/\text{Au}$ solar elements on a flexible substrate designed for backup supplying systems prevention of emergency situations, *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6/5 (114) (2021) 6–11.
- [21] R. Olawoyin, Nanotechnology: The future of fire safety, *Safety Science*, 110 (2018) 214–221.
- [22] J. Wang, J. He, L. Ma, Y. Zhang, L. Shen, S. Xiong, K. Li, M. Qu, Multifunctional conductive cellulose fabric with flexibility, superamphiphobicity and flame-retardancy for all-weather wearable smart electronic textiles and high-temperature warning device, *Chemical Engineering Journal*, 390 (2020) 124508.
- [23] J. Alongi, F. Carosio, G. Malucelli, Current emerging techniques to impart flame retardancy to fabrics: An overview, *Polymer Degradation and Stability*, 106 (2014) 138–149.
- [24] S. Nehra, S. Hanumanthetty, E.A. O'Rear, J.B. Dahiya, Enhancement in flame retardancy of cotton fabric by using surfactant-aided polymerization, *Polymer Degradation and Stability*, 109 (2014) 137–146.
- [25] A. Sharsharov, O. Tarakhno, A. M. Babayev, O. Skorodumova, Mathematical Modeling of the Protective Effect of Ethyl Silicate Gel Coating on Textile Materials under Conditions of Constant or Dynamic Thermal Exposure, *Key Engineering Materials*, 927 (2022) 77–86.
- [26] A. Chernukha, A. Chernukha, P. Kovalov, A. Savchenko, Thermodynamic study of fireprotective material, *Materials Science Forum*, 1038 (2021) 486–491.
- [27] A. Chernukha, A. Chernukha, K. Ostapov, T. Kurka, Investigation of the processes of formation of a fire retardant coating, *Materials Science Forum*, 1038 (2021) 480–485.
- [28] O.B. Skorodumova, G.D. Semchenko, Y.N. Goncharenko, V.S. Tolstoi, Crystallization of SiO_2 from ethylsilicate-based gels, *Glass and Ceramics*, 58(1–2) (2001) 31–33.
- [29] O. Skorodumova, O. Tarakhno, O. Chebotaryova, Improving the Fire-Retardant Properties of Cotton-Containing Textile Materials through the Use of Organo-Inorganic SiO_2 Sols, *Key Engineering Materials*, 927 (2022) 63–68.
- [30] O. Skorodumova, O. Tarakhno, O. Chebotaryova, O. Bezuglov, F. M. Emen, The use of sol-gel method for obtaining fire-resistant elastic coatings on cotton fabrics, *Materials Science Forum*, 1038 (2021) 468–479.
- [31] V. Andronov, Y. Danchenko, Y. Makarov, T. Obizhenko, Colloid-chemical regularities of reagent wastewater treatment of dairies, *Materials Science Forum*, 1038 (2021) 235–241.
- [32] V. Loboichenko, V. Andronov, V. Strelets, O. Oliynykov, M. Romaniuk, Study of the State of Water Bodies Located within Kharkiv City (Ukraine), *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, 17(2) (2020) 15–21.
- [33] Y. Hapon, M. Chyryk, D. Tregubov, O. Romanova, Co-Mo-W galvanic alloy application as cathode material in the industrial wastewater treatment processes, *Materials Science Forum*, 1038 (2021) 251–257.
- [34] B. Pospelov, E. Rybka, R. Meleshchenko, S. Gornostal, S. Shcherbak, Results of experimental research into correlations between hazardous factors of ignition of materials in premises, *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6(10) (2017) 50–56.

Робота в редколегії наукового видання «Computer Science and Applied Mathematics»

DOI Computer Science and Applied Mathematics
DOI № 1/2023

<https://doi.org/10.26661/2786-6254>
<https://doi.org/10.26661/2786-6254-2023-1>

Рекомендовано до друку та поширення через мережу Internet вченою радою ЗНУ (протокол засідання № 11 від 30.05.2023 р.)

На підставі Наказу Міністерства освіти і науки України № 886 від 02.07.2020 р. (додаток 4) журнал включено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» у галузях знань 11 Математика та статистика і 12 Інформаційні технології (113 – Прикладна математика, 121 – Інженерія програмного забезпечення, 122 – Комп'ютерні науки).

До 25 березня 2021 р. журнал виходив під назвою «Вісник Запорізького національного університету. Фізико-математичні науки».

У зв'язку зі зміною назви журналу було внесено відповідні зміни до Переліку наукових фахових видань України на підставі Наказу Міністерства освіти та науки України № 735 від 29.06.2021 р. (додаток 3).

Журнал індексується в міжнародній наукометричній базі даних Index Copernicus

Статті у виданні перевірені на наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

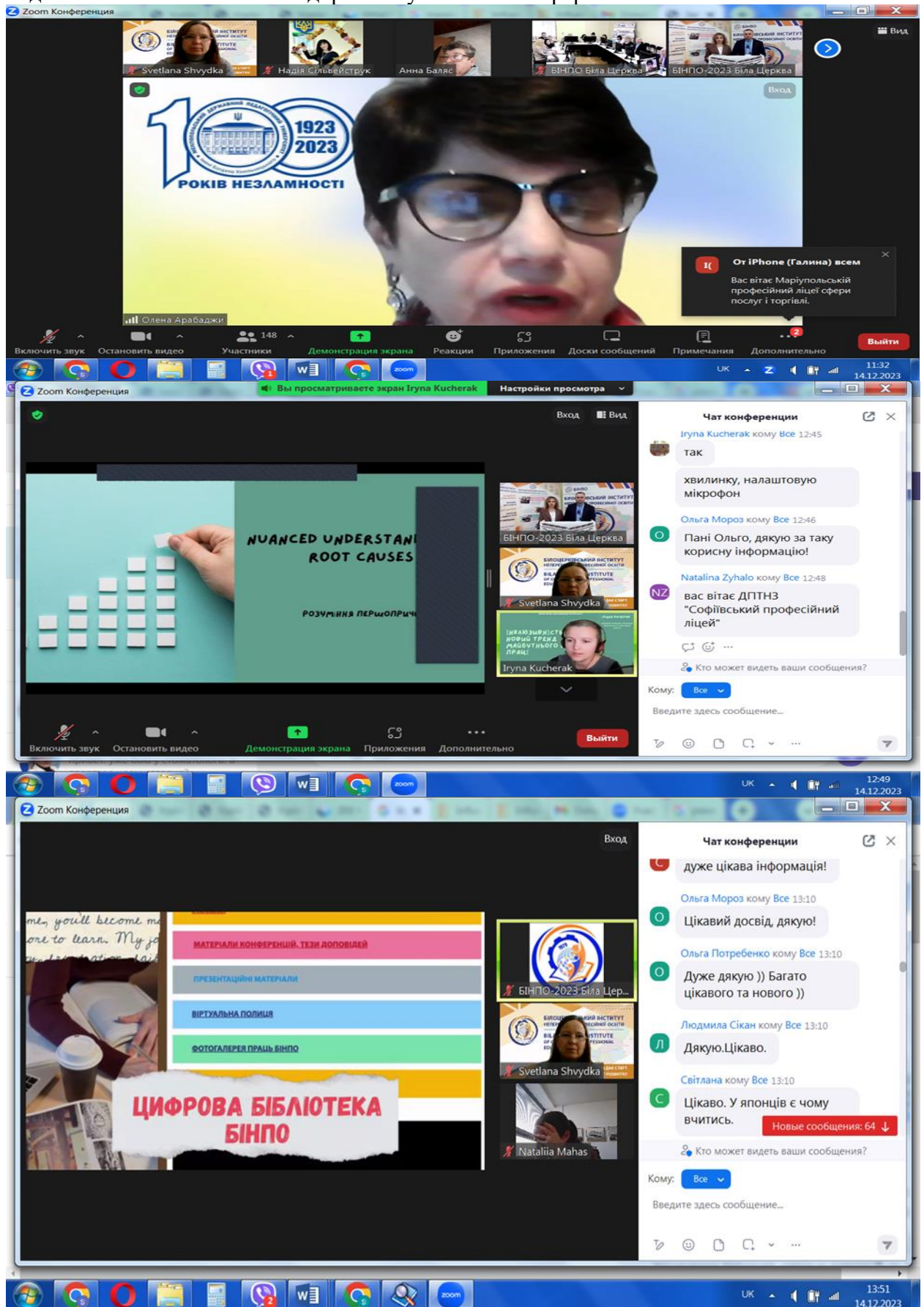
РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Гоменюк С. І.	– доктор технічних наук, професор, головний редактор (Україна)
Гребенюк С. М.	– доктор технічних наук, професор (Україна)
Гришак В. З.	– доктор технічних наук, професор (Україна)
Єрмолаєв В. А.	– кандидат фізико-математичних наук, доцент (Україна)
Кеберле Н. Г.	– кандидат технічних наук, доцент (Україна)
Клименко М. І.	– кандидат фізико-математичних наук, доцент (Україна)
Козін І. В.	– доктор фізико-математичних наук, професор (Україна)
Кудін О. В.	– кандидат фізико-математичних наук, доцент (Україна)
Ланасенко Є. В.	– кандидат фізико-математичних наук, доцент (Україна)
Стіганцев Є. В.	– кандидат фізико-математичних наук, доцент (Україна)
Чопоров С. В.	– доктор технічних наук, професор (Україна)
Шило Г. М.	– доктор технічних наук, доцент (Україна)
Breslavsky I.	– PhD in Mechanics, Docent (Canada)
Dzjakon R.	– Doctor of Science in Engineering, Professor, Academician (Latvia)
Gerasimov T.	– PhD in Mathematics, Docent (Himachina)
Kolakovski Z.	– Doctor of Science in Engineering, Professor (Польща)
Нарзуллаєв У. Х.	– кандидат фізико-математичних наук, доцент (Узбекистан)
Швида С. П.	– кандидат фізико-математичних наук, доцент (Словаччина)

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти»



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Геревенко Андрій Михайлович	старший викладач	м. Красилів		Підготовка тез IX до Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» за темою “Міжнародна сертифікація інженерно-педагогічних працівників ЗП(ПТ)О за вимогами EN ISO” -30 год	14.12.2023 - участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» -1 год	
Усього: 31 год.			год.	30 год.	1 год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Андрій ГЕРЕВЕНКО

Завідувач кафедри

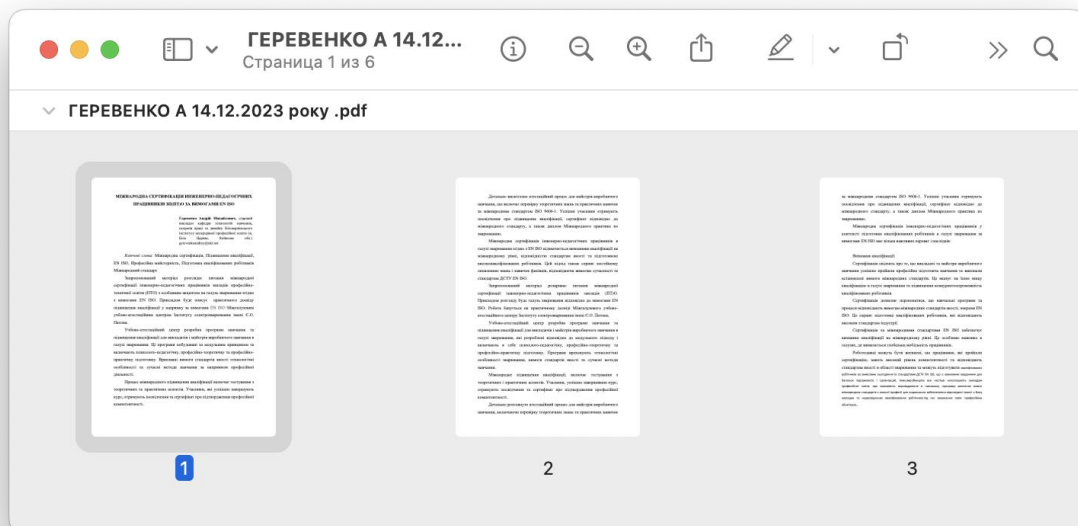


Ганна КРАВЧЕНКО

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

Підготовка тез IX до Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» за темою «Міжнародна сертифікація інженерно-педагогічних працівників ЗП(ПТ)

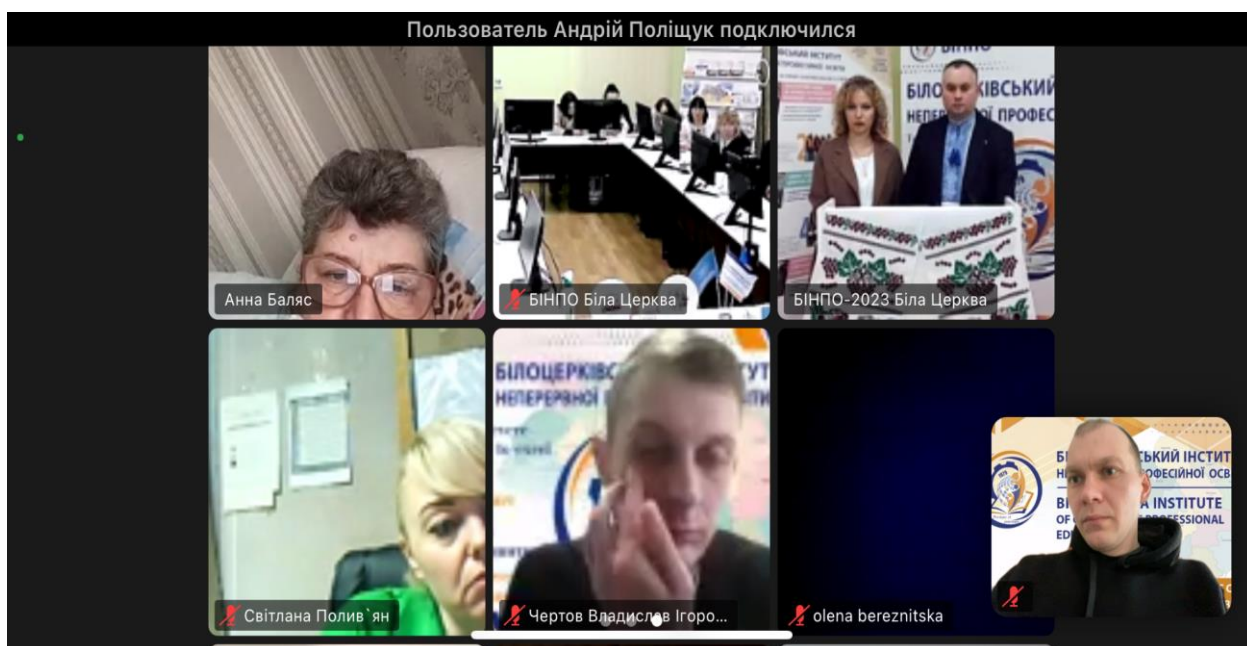


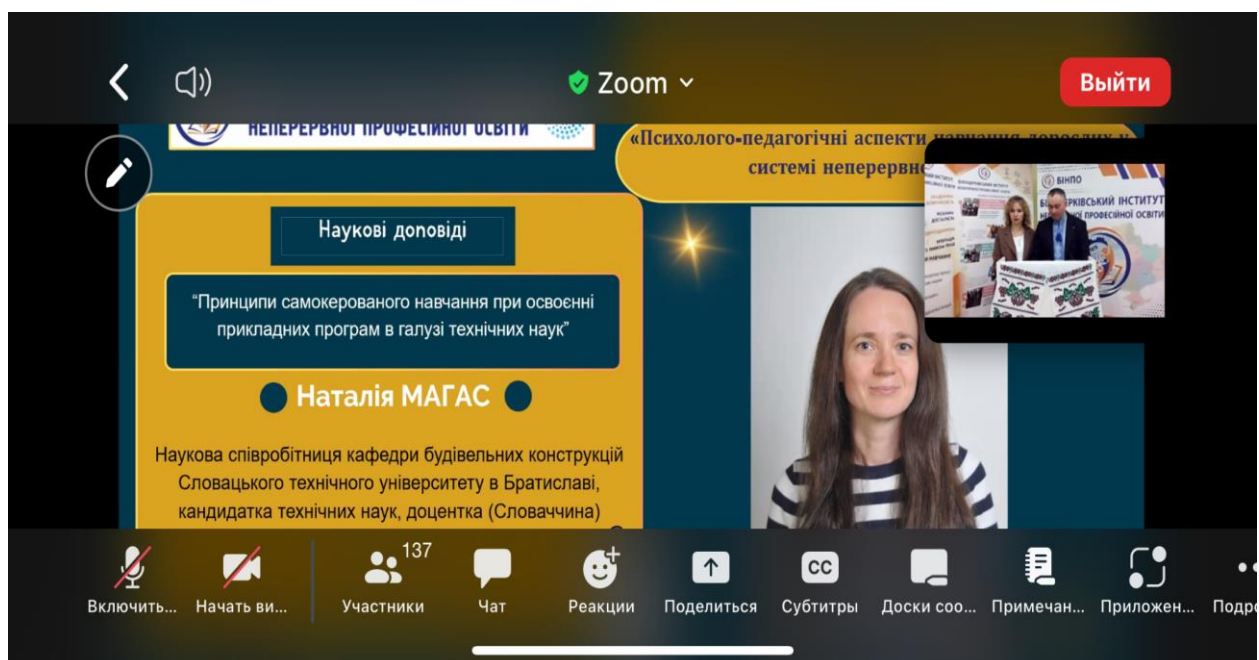
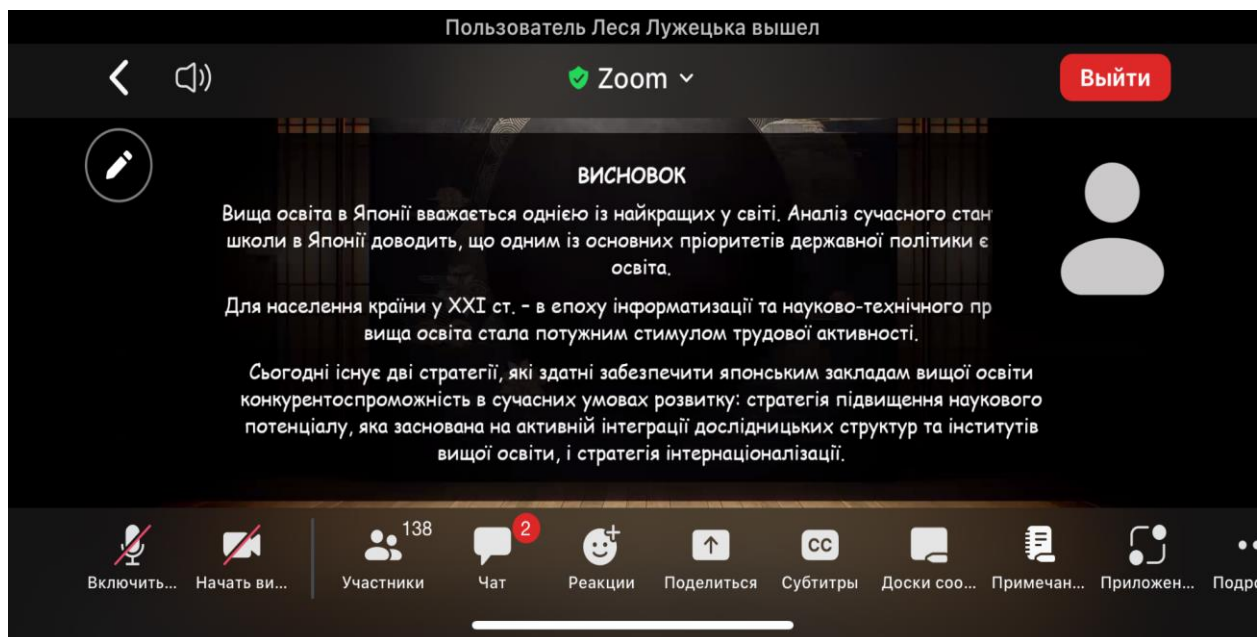
О за вимогами EN ISO” - 30 год

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

14.12.2023 - участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» -1 год





ППП працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально- методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Головко Дар'я Юріївна	старша викладачка	м. Білицьке Донецька обл		14.12 - Участь у IX-ій Міжнародній науково- практичній інпекти навчання дорослих у системі безперервної освіти» з тезами тернет- конференції «Психолого- педагогічні ас«Використання інтерактивних платформ у навчанні дорослих для підготовки до змін на ринку праці» - 30 год		
Усього: год.			год.	30 год.	год.	год.

Науково-педагогічний працівник



Дар'я ГОЛОВКО

Завідувач кафедри



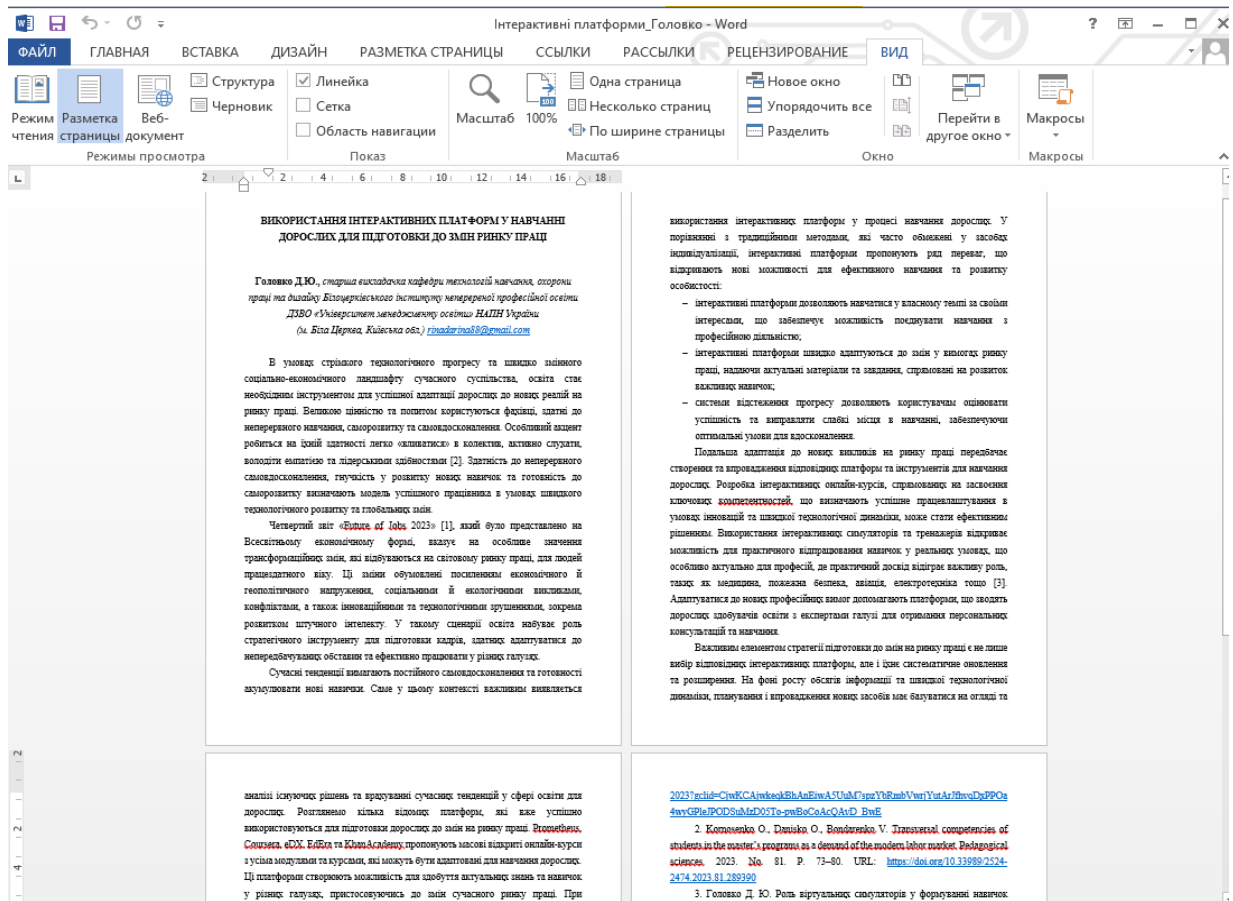
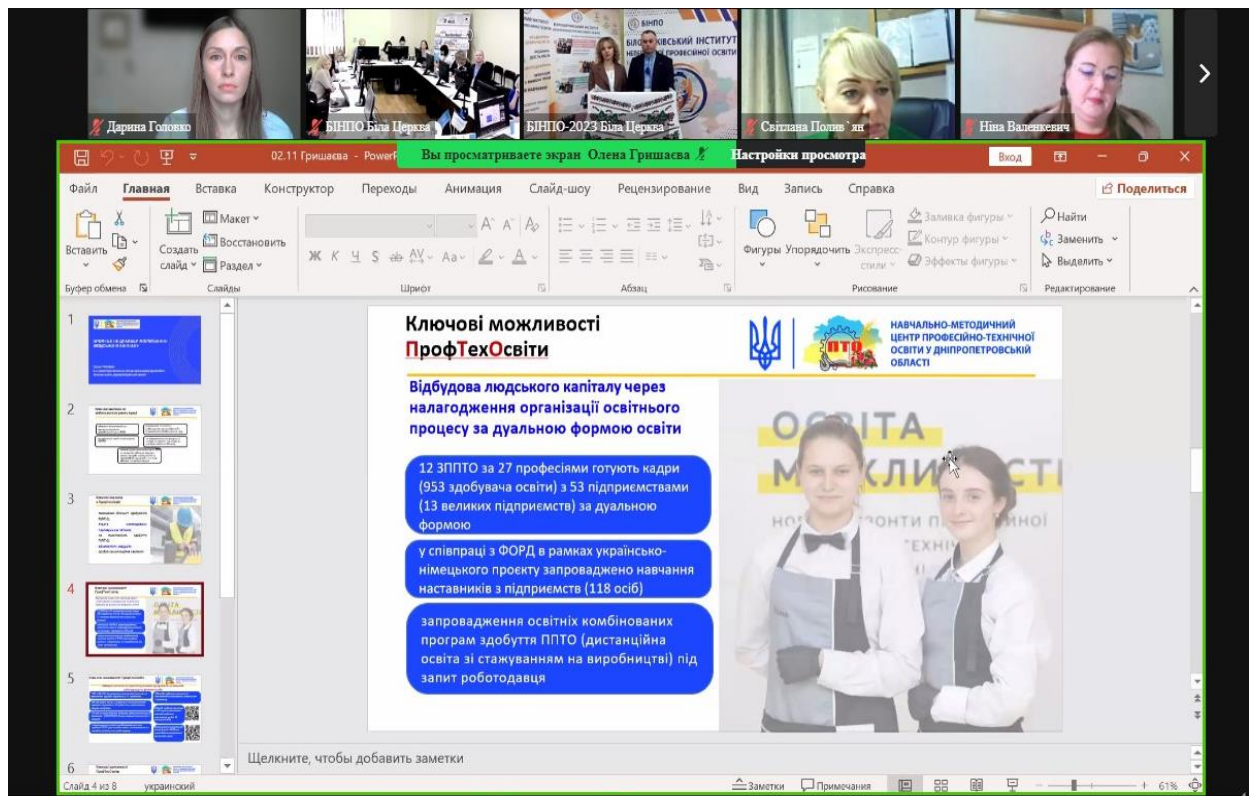
Ганна КРАВЧЕНКО

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

14.12 - Участь у IX-ій Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі безперервної освіти» з тезами *«Використання інтерактивних платформ у навчанні дорослих для підготовки до змін на ринку праці»*





ІПБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Надточій Оксана Василівна	старша викладачка	м. Біла Церква		Підготовка та написання тез на тему “Неперервна освіта як головний системоутворюючий фактор при формуванні особистості” для ІХ Міжнародної науково- практичної інтернет- конференції «Психолого- педагогічні аспекти навчання дорослих в системі неперервної освіти» – 30 год.	14.12.2023 - участь у ІХ Міжнародній науково- практичній інтернет- конференції «Психолого- педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» – 3 год.	
Усього год			год.	30 год.	3 год.	год.

Науково-педагогічний працівник

Оксана НАДТОЧІЙ

Завідувач кафедри

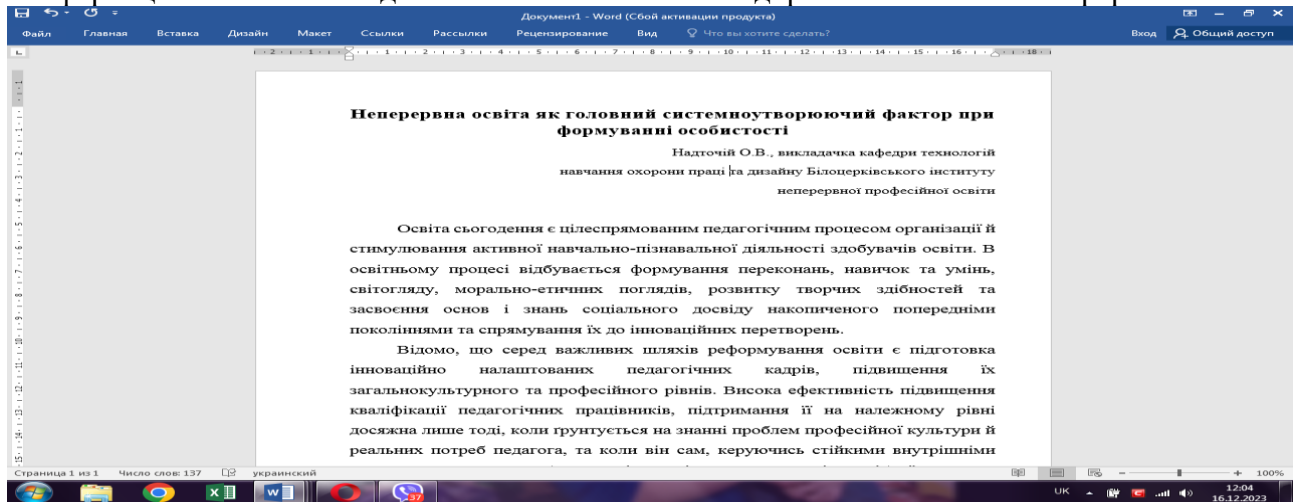


Ганна КРАВЧЕНКО

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

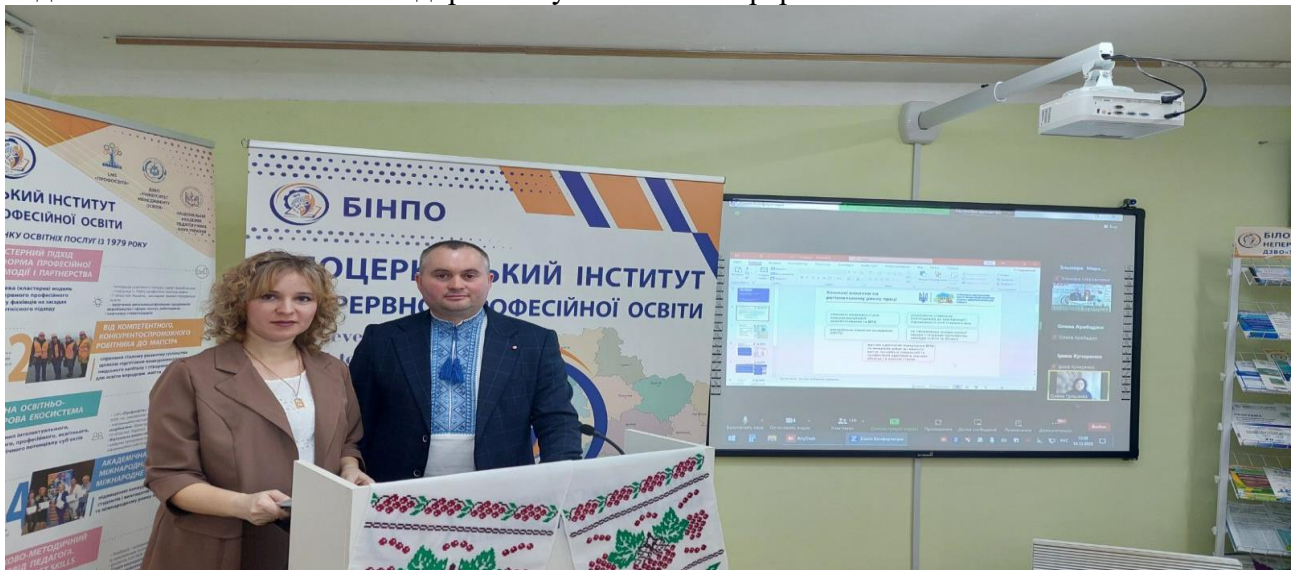
Підготовка та написання тез на тему “Неперервна освіта як головний системоутворюючий фактор при формуванні особистості” для IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих в системі неперервної освіти»



ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: **11.12.2023- 16.12.2023**

14.12.2023 - участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти»



ПІБ працівника	Посада	Місце перебування працівника кафедри (структурного підрозділу)	Детальний опис виконаних форм роботи за звітний період із наданням відповідних підтверджувальних документів (скріншоти проведення занять, документи, розробки, сертифікати, навчально-методична продукція тощо)			
			Навчальна робота	Наукова робота	Методична робота	Організаційна робота
Кривобок Анна Сергіївна	викладачка	м. Біла Церква		Підготовка та написання тез на тему “Формування професійної компетентності педагога в системі неперервної освіти” для ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих в системі неперервної освіти» – 30 год.	14.12.2023 - участь у ІХ Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти» – 3 год.	
Усього год.			год.	30 год.	3 год.	год.

Науково-педагогічний працівник

Анна КРИВОБОК

Завідувач кафедри

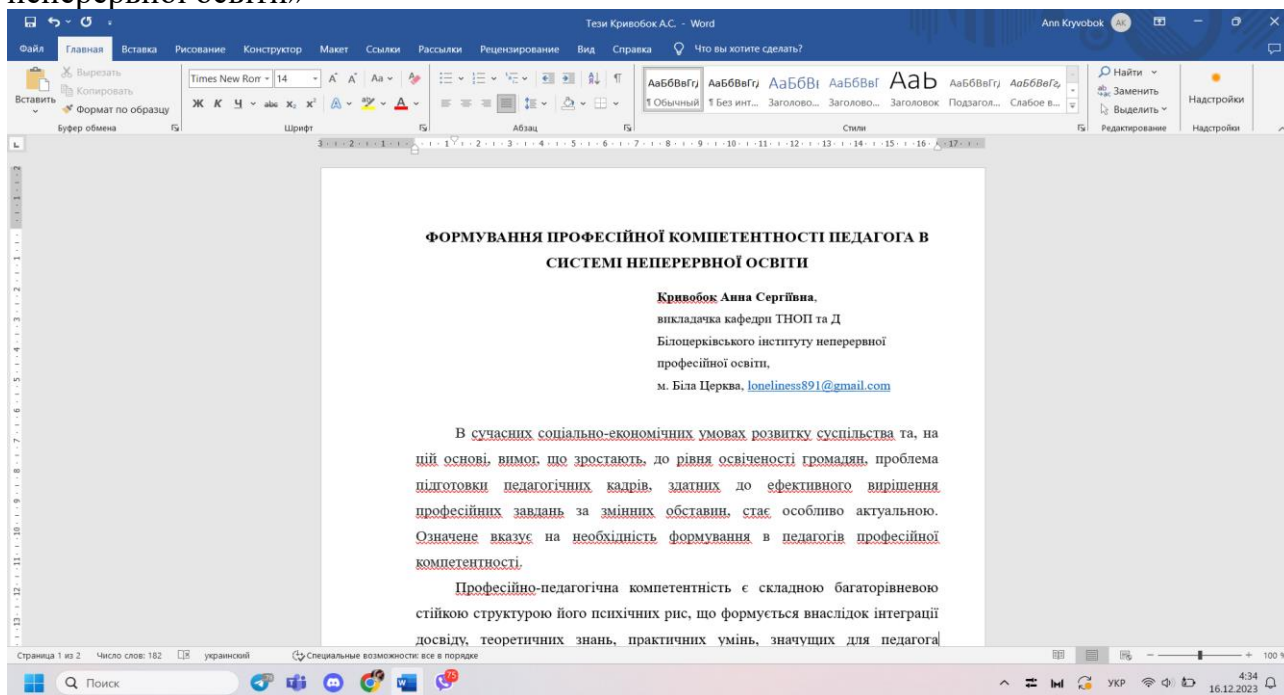


Ганна КРАВЧЕНКО

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023- 16.12.2023

Підготовка та написання тез на тему “Формування професійної компетентності педагога в системі неперервної освіти” для IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих в системі неперервної освіти»



ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

Термін звітності: 11.12.2023- 16.12.2023

14.12.2023 - участь у IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Психолого-педагогічні аспекти навчання дорослих у системі неперервної освіти».

