



# СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ

---

МАТЕРІАЛИ  
ІІІ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ

20 – 21 березня 2023 року  
м. Полтава,  
Україна

Державний заклад «Луганський національний університет  
імені Тараса Шевченка»  
Директорат науки та інновацій Міністерства освіти і науки України (Україна)  
Інститут модернізації змісту освіти (Україна)  
Інститут професійно-технічної освіти НАПН України (Україна)  
Луцький національний технічний університет (Україна)  
Центральноукраїнський державний університет  
імені Володимира Винниченка (Україна)  
Глухівський національний педагогічний  
університет імені Олександра Довженка (Україна)  
Хмельницький національний університет (Україна)  
Київський національний університет культури і мистецтв (Україна)  
Наукова рада Національної академії наук України з проблеми «Фізико-хімічна  
механіка матеріалів» (Україна)  
Український державний університет імені Михайла Драгоманова (Україна)  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (Україна)  
Громадська організація «Науково-дослідний центр  
Незалежна експертиза» (Україна)  
Батумський державний університет імені Шота Руставелі (Республіка Грузія)  
Жешувський політехнічний університет імені І. Лукашевича (Республіка Польща)  
Західнопоморський технологічний університет в Щецині, (Республіка Польща)  
Політехніка Морська в Щецині (Республіка Польща)  
Краківська Академія імені Анджея Фрича Моджевського (Республіка Польща)  
Лодзький університет (Республіка Польща)  
Університет імені Адама Міцкевича в Познані (Республіка Польща)  
Жешувський університет (Республіка Польща)  
Університет Барселони (Королівство Іспанія)  
Університет менеджменту безпеки у Кошицях (Словацька Республіка)  
Центр якості товарів та захисту споживачів  
Економічного університету - Варна (Республіка Болгарія)  
Коледж політехніки Їглава (Чеська Республіка)

**СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА: СТАН, ПРОБЛЕМИ,  
ПЕРСПЕКТИВИ  
МАТЕРІАЛИ ІІІ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
(20-21 березня 2023 р., м. Полтава)**



**м. Полтава  
Україна  
2023**

УДК 01:378  
С89

**Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи.** Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 20-21 березня 2023 року). Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 774 с.

#### Програмний комітет:

**Віталій КУРИЛО** доктор педагогічних наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, перший проректор ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Олена КАРАМАН** докторка педагогічних наук, професорка, ректорка ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Кароль Францішек АБРАМЕК** завідувач кафедри експлуатації автомобілів, Західнопоморського технологічного університету у Щецині, м. Щецин, Республіка Польща

**Ярослав ХМЕЛІВ** завідувач кафедри технологічних процесів, доктор технічних наук, професор, Політехніки Морської в Щецині, м. Щецин, Республіка Польща

**Олександр БАЛИЦЬКИЙ** провідний співробітник відділу міцності матеріалів і конструкцій у водневовмісних середовищах Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, доктор технічних наук, професор, м. Львів, Україна

**Ігор БРИТЧЕНКО** доктор економічних наук, професор Університету менеджменту безпеки у Кошицях, Словаччина

**Ришард КАМІНСЬКІ** завідувач кафедри економічних наук Університету імені Адама Міцкевича в Познані, доктор габілітований, професор, Республіка Польща

**Володимир ГЛОНТІ** доктор економічних наук, професор Батумського державного університету імені Шота Руставелі, Грузія

**Юрій КЛАПКІВ** доктор габілітований, ад'юнкт кафедри страхування Лодзького університету, м. Лодзь, Республіка Польща

**Маріола ГЖЕБИК** завідувачка кафедри економіки та менеджменту Жешувського університету, докторка габілітована, професорка, м. Жешув, Республіка Польща

**Сімона ЧІНЧАЛОВА** кандидатка інженерних наук, доцентка кафедри економіки Коледжу політехніки Їглава, м. Їглава, Чеська Республіка

**Роберт ДАНЬКЕВИЧ** доктор наук, професор Жешувського політехнічного університету імені І. Лукашевича, м. Жешув, Республіка Польща

**Анна ОСТРОВСЬКА-ДАНЬКЕВИЧ** докторка наук, професорка Жешувського політехнічного університету імені І. Лукашевича, м. Жешув, Республіка Польща

**Віра КУРОК** пані член-кореспондент НАПН України, докторка педагогічних наук, професорка, завідувачка кафедри технологічної і професійної освіти, Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка, м. Глухів, Україна

**Микола САДОВИЙ** доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький, Україна

**Тамара ПУШКАРЬОВА** пані член-кореспондент НАПН України, докторка педагогічних наук, професорка, начальниця відділу проектної діяльності ІМЗО, м. Київ, Україна

**Петро ЛУЗАН** доктор педагогічних наук, професор, Інститут професійної освіти НАПН України, м. Київ, Україна

**Андрій ТЕРЕЩУК** доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, м. Умань, Україна

**Ірина АНДРУЩУК** доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти і декоративного мистецтва Хмельницького національного університету, м. Хмельницький, Україна

**Дмитро КІЛЬДЕРОВ** доктор педагогічних наук, професор, декан інженерно-педагогічного факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, м. Київ, Україна

**Оксана ПОЛІНКЕВИЧ** докторка економічних наук, професорка, завідувачка кафедри підприємництва, торгівлі та логістики туризму та готельно-ресторанної справи Луцького НТУ, м. Луцьк, Україна

**Наталія ОМЕЛЬЧЕНКО** кандидатка технічних наук, професорка, керівниця Громадської організації «Науково-дослідний центр Незалежна експертиза», м. Полтава, Україна

**Олена КАРОЛОП** кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри готельно-ресторанного і туристичного бізнесу Київського національного університету культури і мистецтв, м. Київ, Україна

#### Організаційний комітет:

**Едуард ПОТАПЕНКО** доктор хімічних наук, доцент, директор Навчально-наукового інституту торгівлі, обслуговуючих технологій та туризму ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Наталія БИКАДОРОВА** заступник директора з навчально-методичної роботи Навчально-наукового інституту торгівлі, обслуговуючих технологій та туризму ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Яна МОРОЗ** асистент кафедри туризму, готельної і ресторанної справи ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Віктор БУРДУН** кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри технологій виробництва і професійної освіти ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Дмитро ДРОЖЖИН** кандидат наук з державного управління, доцент, в.о. завідувача кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів, ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Віктор ТРИНЧУК** кандидат економічних наук, професор кафедри туризму, готельної і ресторанної справи ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

**Марія МОРОЗОВА** кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», м. Полтава, Україна

У матеріалах конференції розглядається наукове обґрунтування проблемних питань сучасної освіти та розвитку науки в умовах невизначеності, з'ясовуються напрями посилення міжнародної співпраці, науковими ідеями в сфері освіти та науки за такими напрямками: інновації в системі сучасної освіти та науки; актуальні проблеми розвитку професійної і технологічної освіти; прикладне матеріалознавство та інноваційні технології в галузі транспорту; інноваційні технології аграрного, переробного та харчового виробництва; підприємництво, торгівля: вектор теоретичного та практичного розвитку; управління безпечністю та якістю товарів і послуг; митне регулювання ринку товарів та послуг; туризм у світлі сталого розвитку та інновацій; готельний та ресторанный бізнес: потенціал, тренди та стратегічні напрями розвитку; економіка та фінанси сталого розвитку в циркулярній економіці.

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» від 28.04.2023 (протокол № 10).

Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів, за виклад, зміст і достовірність яких відповідальні автори. Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» заборонено.

SBN 978-617-8016-78-4

DOI: <https://doi.org/10.12958/978-617-8016-78-4-2023>

© ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023

<i>КАШКАНОВА Галина</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ БАЗОВИХ СУЧАСНИХ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНОГО ВУЗУ ПРИ ВИВЧЕННІ ЗАГАЛЬНОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН</b>	57
<i>КЕМЗА Родіон, ЄВДОКІМОВА Марина</i> <b>ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІНАНСОВИХ ДИСЦИПЛІН</b>	60
<i>КЛЯСЕН Наталія</i> <b>БЕЗПЕКА УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЯК РЕГІОНАЛЬНА СТРАТЕГІЯ ГРОМАДИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ</b>	62
<i>КОВАЛТЦОВА Маруна, МЫРОШНЫШЕНКО Мухайло, ПАТІНКО Elizaveta</i> <b>SPECIAL ASPECTS OF STUDENT EDUCATION DURING THE WAR</b>	65
<i>КОВАЛЬ Ганна, КОВАЛЬ Віталій</i> <b>ВСТУП УКРАЇНИ ДО ЄС: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ВИКЛИКИ</b>	66
<i>КОЛЕСНИКОВ Валерій</i> <b>ДЕЯКІ ПІДХОДИ ДЛЯ РОЗРОБКИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТРИБОТЕХНІКА»</b>	69
<i>КОЛЕСНИКОВ Валерій</i> <b>ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ РОЗРОБКИ КУРСУ З ДИСЦИПЛІНИ «КРЕАТИВНІ ІНДУСТРІЇ»</b>	72
<i>КОЛОМІЄЦЬ Алла, ТЕРТИЧНА Таїсія</i> <b>ЕМОЦІЙНА КУЛЬТУРА У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ</b>	75
<i>КРИЖАНСЬКА Оксана, МИХАЛЬЧУК Роман</i> <b>СТАТУТ ТА СТРУКТУРА ЛІГИ НАЦІЙ</b>	78
<i>КУЗНЕЦОВ Роман</i> <b>ОСНОВИ МЕТОДИКИ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНОГО ПОСІБНИКА ЗАСОБАМИ ХМАРНОГО СЕРВІСУ GOOGLE SITES</b>	80
<i>КУЗЬ Гельфіра, ТЕСЛЕНКО Олександра, ЄРИС Любов, БАЛЯ Геннадій, КУЗЬ Віталій</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ» НА КАФЕДРІ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ З ІМПЛАНТОЛОГІЄЮ ПОЛТАВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b>	83
<i>КУЗЬМІНА Ірина, СТОЛЯРЧУК Ольга</i> <b>СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ УСНОГО МОВЛЕННЯ У СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ</b>	85
<i>КУЗЬМІНА Ірина</i> <b>ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМУ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ</b>	87
<i>КУРОК Роман</i> <b>ВИМОГИ ДО СТВОРЕННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ СПЕЦКУРСІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ</b>	89
<i>КУЧЕРЯВЧЕНКО Марина</i> <b>НАОЧНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ЯК СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ</b>	91

*KOVALTSOVA Maryna*

*candidate of Medical Sciences, of the department of general and clinical pathological physiology named after Danilo Alperna of Kharkiv national medical university,*

*Kharkiv, Ukraine*

*MYROSHNYCHENKO Mykhailo*

*doctor of medical sciences, professor of the department of general and clinical pathological physiology named after Danilo Alperna of Kharkiv national medical university*

*Kharkiv, Ukraine*

*PATYNKO Elizaveta*

*a graduate of the second medical faculty*

*Kharkiv National Medical University*

*Kharkiv, Ukraine*

## **SPECIAL ASPECTS OF STUDENT EDUCATION DURING THE WAR**

**Abstract.** Determination of problems and features of education of students of higher educational institutions during the war, ways to improve the situation in accordance with today's requirements.

**Keywords.** Modernization, quality, distance learning, accessibility, efficiency, effectiveness.

The path of innovative development of Ukraine led to the modernization of the educational sphere. Currently, the main priority of the educational process is the formation of competitive specialists [1; 2]. With the beginning of the war, there was a need to train specialists in non-standard conditions aimed at the development of both general and professional skills.

The issue of the quality of education deserves special attention, therefore, in today's conditions, new forms of organization of the educational process have been implemented, which increase the quality of education and ensure decent training. Among such forms, there are hard and soft skills that help to increase the level of training of specialists in various fields [2]. As you know, soft skills are a complex of non-specialized skills and abilities that are difficult to measure. These include the ability to work in a team, critical thinking, leadership, creativity, the ability to meet deadlines, and responsibility for discipline. While hard skills (from the English «hard» skills) are what can be learned and what can be tested. They represent professional skills, abilities and knowledge that are necessary for the performance of professional tasks [3; 2].

Despite the difficulties that arose in the conditions of martial law, the availability of educational services is carried out through distance learning. The improvement of the quality and improvement of the teaching methodology occurs due to the free availability of students, young scientists and scientific and pedagogical workers to high-quality information resources (educational materials, lectures, books, magazines, methodological recommendations, monographs, dissertations, abstracts of theses, etc.) in digital format [4; 3]. For clarity of knowledge of many issues in education, video materials are used, which allow to learn more deeply and reveal the phenomena being studied.

It should be noted that online events are currently gaining relevance: individual consultations, master classes, seminars, trainings, conferences for students, young scientists and scientific and pedagogical workers of the university, which are dedicated to various problems. Distance learning is one of the opportunities that help to maintain the quality standard of education.

Thus, all participants in the educational process bear a high responsibility not only for the process, but also for the future results of educational activities. The search for new, more flexible and effective forms of education that will help each student acquire the necessary competencies, successfully face challenges and effectively adapt to constantly changing conditions is becoming relevant [5].

### References:

1. Theoretical principles of internationalization of higher education / Debych M. A. et al. Theoretical principles of internationalization of higher education: international experience : Monograph. Nizhyn, 2019. 408 p.
2. Myroshnychenko M. S. The role of the Scientific Library in educational and research processes at a medical university: the view of a teacher and scientist. *Libraries and society : movement in time and space* : materials of the IV scientific and practical conference Kharkiv, October 26–27, 2021 r. Khark. national honey. Univ. Kharkiv : KhNMU, 2021. P. 78–80.
3. Ivanova L.V. «Soft skills» as an important component of the competitiveness of an information technology specialist. *Young scientist*. Kharkiv, 2018. 12(64). P. 83–87.
4. Vlasenko I. H. Implementation of distance learning – a requirement of modernity. *Distance learning as a modern educational technology* : materials of the interuniversity webinar Vinnytsia, March 31, 2017. Vinnytsia : VTEI KNTEU, 2017. P. 12–14.
5. Marushchenko O. A. «Post-quarantine» education: contours of a new reality. *Social and humanitarian technologies : philosophical and educational aspect* : materials of the VI scientific and practical conference. Cherkasy, April 23, 2020. Cherkasy, 2020. P. 128–130.

*КОВАЛЬ Ганна*

*д-рка наук з державного управління, професорка,  
професорка кафедри права і публічного управління та адміністрування,  
Державний університет економіки і технологій,  
Кривий Ріг, Україна,*

*КОВАЛЬ Віталій*

*магістр економіки, Миколаївський національний аграрний університет,  
Миколаїв, Україна*

## ВСТУП УКРАЇНИ ДО ЄС: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ВИКЛИКИ

**Анотація.** Автором досліджено певні ознаки вступу України до ЄС. Окреслено позитивні чинники процесу входження України у європейську спільноту, серед яких основними є: невід’ємна частина шляху відновлення нашої України; відкриття Україні ширшого доступу до програм та фондів ЄС; можливість залучення нових інвестицій; вагомий внесок в економічний розвиток та цифровізацію Європи тощо. Виокремлено виклики, які чекатимуть на Україну після її вступу у ЄС. Це проблеми економічного, соціального, політичного, культурного характеру.

**Ключові слова:** Європейський Союз, держава, права, інтереси, потреби громадян, Україна, громадянське суспільство, виклики.

## ACCESSION OF UKRAINE TO THE EU: CURRENT STATE AND CHALLENGES

**Abstract.** The author investigated certain signs of Ukraine’s accession to the EU. The positive factors of the process of Ukraine’s entry into the European community are outlined, among which the main ones are: an integral part of the path of restoration of our Ukraine; opening Ukraine to wider access to EU programs and funds; the possibility of attracting new investments; significant contribution to the economic development and digitalization of Europe, etc. Challenges that will await Ukraine after its accession to the EU are highlighted. These are problems of an economic, social, political, and cultural nature.

**Key words:** European Union, state, rights, interests, needs of citizens, Ukraine, civil society, challenges.

Становлення та функціонування Європейського Союзу – це поетапний, складний і багато в чому суперечливий процес, який перед його учасниками постійно ставить нові цілі та завдання, залежно від викликів економічного та соціального характеру [1].



Наукове видання

**СУЧАСНА НАУКА ТА ОСВІТА: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ**

**МАТЕРІАЛИ ІІІ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
(20-21 березня 2023 р., м. Полтава)**

**Відповідальні за випуск:**

канд. пед. наук Марія МОРОЗОВА

**Оригінал макет:**

канд. пед. наук Марія МОРОЗОВА

Анастасія РОЖКОВА

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів, за виклад, зміст і достовірність яких відповідальні автори.*

---

Здано до склад 25.05.2023 р. Підп. до друку 25.05.2023 р.  
Формат 60x84 1/16. Папір офсет. Гарнітура Times New Roman.  
Друк цифровий. Ум. друк. арк. 63,63. Наклад 100 прим. Зам. № 11/05.

---

**Видавець:**

Видавництво Державного закладу  
«Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»  
вул. Коваля 3, м. Полтава, Полтавська область, 92703  
тел: 095-620-10- 20; e-mail: luguniv.info.edu@gmail.com  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3459 від 09.04.2009.