

Міністерство освіти і науки України  
Національна академія педагогічних наук України  
Бердянський державний педагогічний університет  
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова  
Вища технічна школа в Катовіце (Польща)  
Заслужений автономний університет Пуебла (Мексика)  
Університет прикладних наук Йоаннеум (Австрія)



## ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

*Шановні колеги!*

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі **VIII Всеукраїнської (з міжнародною участю) науково-практичної конференції “Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп’ютерній галузях”**, яка відбудеться **16-17 вересня 2021 року** на базі факультету фізико-математичної, комп’ютерної та технологічної освіти Бердянського державного педагогічного університету. Запрошуємо до співпраці науковців, викладачів, вчителів, представників державних освітніх установ, докторантів, аспірантів, здобувачів. У рамках конференції буде проведено пленарне засідання та організовано роботу тематичних секцій.

*Напрями роботи конференції:*

- актуальні проблеми сучасної природничої і технологічної освіти;
- інноваційні технології у викладанні фізико-математичних дисциплін;
- забезпечення якості підготовки фахівців-педагогів системи професійної та технологічної освіти;
- проблеми використання комп’ютерно-орієнтованих технологій у професійній підготовці інженерів-педагогів.

Матеріали конференції будуть видані у:

- збірнику тез доповідей, який буде підготовлено до початку її роботи;
- науковому фаховому виданні **“Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки”** (категорія “Б”; наказ МОН України №1412 від 18.12.2018 р.). Журнал індексується: Index Copernicus; CrossRef (усі статті отримують індекс DOI); Google Scholar; Vernadsky National Library of Ukraine; CiteFactor Academic Scientific Journals (USA); Directory of Research Journals Indexing; WorldCat.

Збірник тез і “Наукові записки” будуть розміщені та доступні для завантаження на Web-сторінці університету у вкладці “Наука : конференції : фахові видання БДПУ”. Публікація тез доповідей безкоштовна. За необхідності автори можуть замовити друкований збірник тез.

Для участі в конференції необхідно до **4 вересня 2021 року (включно)** надіслати на електронну адресу **conf.ffmkt@gmail.com** такі матеріали:

- заявку учасника (зразок – додаток 1), назва файлу: Іванов\_заявка;
- тези доповіді (1-2 повні сторінки, зразок – додаток 2), назва файлу: Іванов\_тези;
- статтю до збірника наукових праць (за бажанням, згідно вимог – додаток 3), назва файлу: Іванов\_стаття);
- скан (або фото)-копію квитанції про оплату за друк однієї сторінки статті:
  - **60 грн.** – для учасників з України (назва файлу: Іванов\_квитанція);
  - **25 евро** – для учасників з інших країн (за статтю до 12 сторінок).

Кошти за публікацію матеріалів учасникам з України необхідно надсилати банківським переказом на картку Приватбанку № **5168 7574 1737 7605** (Отримувач: Онуфрієнко Ольга Григорівна; обов’язково зазначати ПІБ автора). Для учасників з інших країн – через платіжну систему Western Union на ім’я Онуфрієнко Ольга Григорівна, м. Бердянськ, Україна.

Розсилка матеріалів конференції проводитиметься за рахунок коштів автора “Новою поштою”. На одну доповідь один авторський примірник фахового збірника (співавтори можуть замовити додатковий примірник). Кожен автор отримає сертифікат. Розмір організаційного внеску для учасників конференції буде повідомлено в офіційному запрошенні електронною поштою не пізніше 5 вересня 2021 р. Усі витрати, пов’язані з перебуванням на конференції (проїзд, проживання, харчування тощо), оплачуються учасниками за власний рахунок або за рахунок сторони, що відряджає.

### Організаційний комітет конференції:

☎ (099) 304-28-42 (Школа Олександр Васильович – доктор пед. наук, доцент, професор кафедри фізики та методики навчання фізики БДПУ);

☎ (095) 466-45-91 (Белова Юлія Юріївна – канд. пед. наук, доцент кафедри професійної освіти, трудового навчання та технологій БДПУ);

☎ (095) 153-73-77 (Онуфрієнко Ольга Григорівна – канд. техн. наук, доцент кафедри математики та методики навчання математики БДПУ);

☎ (050) 661-46-01 (Павленко Максим Петрович – канд. пед. наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій в управлінні та навчанні й інформатики БДПУ).

### ЗРАЗКИ ОФОРМЛЕННЯ:

#### Додаток 1

Заявка на участь у VIII Міжнародній науково-практичній конференції  
“Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів  
у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях”

1.	Прізвище, ім'я та по-батькові автора/авторів.	
2.	Науковий ступінь, учене звання автора/авторів.	
3.	Місце роботи та її поштова адреса, посада автора/авторів.	
4.	Назва тез/статті.	
5.	Для авторів статей обов'язково вказати ORCID та продублювати інформацію п.1-4 англійською мовою.	
6.	Планую взяти участь у роботі конференції (очна/заочна; тематичний напрям конференції). Під час доповіді використовуватиму такі засоби: _____	
7.	Домашня адреса, номер мобільного телефону, e-mail:	
8.	Потреба в офіційному запрошенні у паперовому вигляді тільки для очних учасників (так/ні).	
9.	Потреба у друкованому варіанті збірника тез конференції вартістю 120 грн. (так/ні).	
10.	№ відділення “Нової пошти” для отримання матеріалів конференції.	

Необхідні матеріали та грошовий переказ надіслані “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 р.

#### Додаток 2

### Технічне оформлення тексту тез:

➤ редактор: MS Word; (поля: нижнє, верхнє, ліве – 2 см; праве – 1,5 см); гарнітура: Times New Roman, розмір кегля 14; міжрядковий інтервал – 1,5; абзацний відступ – 1 см.

### Зразок оформлення тез доповіді:

**І. І. Іванов,**

кандидат педагогічних наук, доцент

(Бердянський державний педагогічний університет)

### **СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ УЧИТЕЛЯ ФІЗИКИ**

Текст.

#### Додаток 3

### Вимоги до змісту та оформлення матеріалів статті:

Стаття обсягом 10-12 сторінок (українська, російська, англійська мови) має бути набрана у редакторі Microsoft Word 2003, 2007, 2010 та містити такі компоненти:

- **вступ** (актуальність дослідження, постановка проблеми, аналіз попередніх досліджень і публікацій, формулювання мети і завдань);
- **методи та методики дослідження** (зазначається процедура теоретико-методологічного та/або експериментального дослідження);
- **результати та дискусії** (висвітлюється суть теоретичного та/або емпіричного дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів);
- **висновки** (узагальнення результатів, перспективи подальших досліджень).

### **Технічне оформлення тексту статті:**

- редактор: MS Word; (поля: нижнє, верхнє, ліве – 2 см; праве – 1,5 см); гарнітура: Times New Roman, розмір кегля 14; міжрядковий інтервал – 1,5; абзацний відступ – 1 см.
- текст набирається без переносів, на всю ширину сторінки. Допускається виділення ключових понять напівжирним шрифтом, цитат – курсивом. Необхідно використовувати прямі лапки (парні – “...”). При наборі тексту потрібно розрізняти символи дефісу (-) та тире (–).
- формули та позначення набирати у редакторі формул MathType 6.0 або Microsoft Equation 3.0, як окремий об’єкт; дробові числа подавати через кому, а не через крапку (наприклад: 0,24);
- схеми, графіки, діаграми, формули, рисунки і таблиці мають бути згруповані як один об’єкт, мати нумерацію і назву; сторінки без нумерації.

### **Розміщення тексту за зразком оформлення матеріалів (див. нижче):**

- 1) УДК (лівопуч);
- 2) DOI (ліворуч, *надається редакцією*);
- 3) НАЗВА СТАТТІ (ліворуч) англійською мовою;
- 4) НАЗВА СТАТТІ (праворуч) українською мовою;
- 5) Ім’я та прізвище автора (по центру);
- 6) вчене звання, науковий ступінь, посада (по центру);
- 7) E-mail, orcid автора (по центру);
- 8) місце роботи, поштова адреса установи англійською (або українською, якщо стаття англійською) мовою;
- 9) Ім’я та прізвище автора (по центру);
- 10) вчене звання, науковий ступінь, посада (по центру);
- 11) E-mail, orcid автора (по центру);
- 12) місце роботи, поштова адреса установи мовою статті;
- 13) анотація та ключові слова англійською мовою (кожна по 2000 знаків із пробілами (230-250 слів), без аббревіатур);
- 14) текст статті;
- 15) Література (оформлена за останніми вимогами національного стандарту України (ДСТУ 8302:2015)). Джерела наводяться в алфавітному порядку (окремі абзаци з виступом першого рядка – 1 см);
- 16) References, транслітерована латинськими буквами (**APA-стиль**);
- 17) анотація та ключові слова українською мовою (кожна по 2000 знаків із пробілами (230-250 слів), без аббревіатур).

### **Вимоги до оформлення посилань на літературні джерела в тексті статті:**

Цитування та внутрішньо-текстове посилання на літературні джерела подаються відповідно до стилю (APA) з використанням дужок, наприклад: (Іванова, 2020). Якщо зазначається сторінка джерела, то вона подається через двокрапку (Іванова, 2020: 125). У списку літератури обов’язково мають міститися всі наукові джерела, прізвища авторів яких згадуються в тексті статті.

### **Вимоги до оформлення списку літератури:**

1. Література (вирівнювання по центру) оформлюється відповідно до вимог ВАК України (Бюлетень ВАК України. – 2009. – № 5. – С. 26-30). Джерела наводяться в алфавітному порядку (окремі абзаци з виступом першого рядка – 1 см. **Список літератури не нумерувати!**)
2. References (вирівнювання по центру) оформлюється згідно стандарту APA. **References не нумерувати!**
3. Транслітерація прізвищ авторів, залежно від мови оригіналу джерела, виконується відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 27 січня 2010 року №55 «Про впорядкування транслітерації українського алфавіту латиницею» (для української мови).  
У нагоді стане офіційний трансліт онлайн <http://ukrlit.org/>

**Автори статей повністю відповідають за достовірність викладених фактів, цитат, посилань.** Рукописи статей підлягають додатковому редакційному рецензуванню. Матеріали, що не відповідають тематиці конференції і встановленим вимогам, не друкуватимуться.

УДК 123.456:789  
DOI 10.31494.2412-9208

**THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT  
OF DISTANCE EDUCATION IN THE WORLD**

**ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ  
ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ У СВІТІ**

**Victoria Ivanova,**

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor  
(Berdiansk State Pedagogical University)

[ivanova@gmail.com](mailto:ivanova@gmail.com)

[orcid.org](https://orcid.org/)

*Berdyansk State Pedagogical University  
street Schmidt, 4*

*Berdyansk, Zaporizhzhia region, 71100*

**Вікторія Іванова,**

кандидат педагогічних наук, доцент  
(Бердянський державний педагогічний університет)

[ivanova@gmail.com](mailto:ivanova@gmail.com)

[orcid.org](https://orcid.org/)

*Бердянський державний педагогічний університет  
вул. Шмідта, 4*

*м. Бердянськ, Запорізька обл., 71100*

**ABSTRACT**

*Англійська анотація на 2000 знаків з пробілами (230-250 слів), без абревіатур.*

*Key words: 5-7 слів.*

**Вступ. ...**

**Методи та методики дослідження. ...**

**Результати та дискусії. ...**

**Висновки. ...**

**Література**

**References**

**АНОТАЦІЯ**

*Українська анотація на 2000 знаків з пробілами.*

*Ключові слова: 5-7 слів.*