

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Інститут модернізації змісту освіти МОН України**  
**ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України**  
**Науково-методичний комплекс «Консорціум закладів післядипломної освіти»**  
**Департамент освіти і науки Запорізької облдержадміністрації**  
**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ**  
**ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ» ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**  
**Кафедра дидактики та методик навчання природничо-математичних дисциплін**

Шановні колеги!

**1-5 квітня 2019 року**

у Запорізькому обласному інституті післядипломної педагогічної освіти відбудеться

IV Всеукраїнська науково-практична конференція

**«РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ: РЕАЛІЇ, ПРОБЛЕМИ**  
**ЯКОСТІ, ІННОВАЦІЇ»**

(м. Запоріжжя, у режимі інтернет-конференції)

**Мета конференції:** об'єднання зусиль учених та практиків різних регіонів і країн щодо осмислення досвіду та визначення перспектив подальшого розвитку природничо-математичної освіти в Україні.

**До участі запрошуються:** науковці, викладачі, методисти обласних інститутів післядипломної освіти, працівники районних (міських) методичних кабінетів, керівники навчальних закладів, учителі, працівники позашкільних закладів освіти, інші зацікавлені особи.

**Проблемні напрями роботи конференції:**

1. Стан, шляхи й перспективи розвитку сучасної природничо-математичної освіти в Україні.
2. Використання сучасних інноваційних технологій у природничо-математичній освіті.
3. Проблеми якості сучасної природничо-математичної освіти: зміст, підручники, програмно-педагогічні засоби, критерії та показники.
4. Проблеми підготовки фахівців галузі «Природознавство» у закладах вищої освіти та підвищення їх кваліфікації в системі післядипломної педагогічної освіти.
5. ІКТ як засіб підвищення якості природничо-математичної освіти.
6. Інноваційні форми та засоби STEM-освіти.

**Форми участі у Всеукраїнській конференції:** виступ, доповідь (у відеофайлах), презентація або стендова доповідь, стаття, тези матеріалів конференції.

Учасники **Всеукраїнської конференції** отримують сертифікати участі.

**Умови участі у Всеукраїнській конференції:** обговорення проблемних питань за тематичними напрямами проводяться в інтернет-офлайн форматі (заочна участь) та у постерному режимі. Тези для участі в конференції, відеовиступи та матеріали для постерного обговорення просимо **надсилати до 25 березня 2019 року** на адресу: [confdidakt@gmail.com](mailto:confdidakt@gmail.com)

Матеріали **Всеукраїнської конференції будуть розміщені 1 квітня 2019 року** на загальному сайті <http://www.zoippo.zp.ua> за тематичними напрямами з подальшим обговоренням.

**Тези наукових доповідей** будуть опубліковані в офіційному електронному виданні Запорізького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти (ISSN 2223-4551) [http://www.zoippo.zp.ua/pages/el\\_gurnal/el\\_gurnal.html](http://www.zoippo.zp.ua/pages/el_gurnal/el_gurnal.html) до 1 травня **2019 року**.

**Робочі мови Конференції** – українська, російська, англійська.

**Вимоги до оформлення наукових тез:**

Обсяг – від 4 сторінок; текстовий редактор (процесор) – Microsoft Word; орієнтація – книжкова; поля – всі 20 мм; гарнітура – Times New Roman; кегель – 14, міжрядковий інтервал – 1,5; абзацний відступ – 1,25 см.

Назва тез – великими літерами, напівжирним шрифтом, форматування по центру; через рядок – ініціали та прізвище автора, напівжирний курсив, форматування по центру; наступний рядок – країна, місто, назва організації малими буквами, форматування по центру; далі через рядок текст.

Вирівнювання тексту – по ширині; виключити автоматичні переноси; виділення в тексті допускаються тільки курсивом і жирним шрифтом, розрядка й підкреслення виключаються; список літератури (Література:) за правилами бібліографічного опису ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 (не більше 7-8 джерел) друкується після основного тексту 10 шрифтом. Приклад посилання на джерело – [8, с.18].

**Тези повинні відображати вирішення наукової проблеми, бути ретельно відредаговані й вивірені, не містити текстових запозичень (плагіату).**

### **ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВИХ ТЕЗ**

#### **ГУМАНІСТИЧНІ АСПЕКТИ ВИХОВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ**

**Петренко О.І.**

Україна, м. Запоріжжя, Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

[Текст]

....

Література:

**Вимоги до відправки матеріалів (тез) електронною поштою на адресу [confdidakt@gmail.com](mailto:confdidakt@gmail.com):**

- 1) Тема листа – «прізвище та ініціали».
- 2) Прикріплені файли: **тези, заявка** (окремими файлами, ім'я файлу має містити прізвище автора і пояснення: Іванов\_тези, Іванов\_заявка).

### **ЗАЯВКА УЧАСНИКА**

IV Всеукраїнської науково-практичної конференції

**«Розвиток сучасної природничо-математичної освіти: реалії, проблеми якості, інновації»**

Прізвище, ім'я, по батькові	
Вчене звання, науковий ступінь	
Посада	
Назва навчального закладу	
Поштова адреса та індекс	
Контактний телефон	
E-mail	
Назва тематичного напрямку конференції	
Назва матеріалів	

Окремо учасникам конференції пропонується надсилати наукові статті до **збірника наукових праць ЗОШПО «Педагогічні науки та освіта»**.

### **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ**

Оформлення наукових статей у збірнику здійснюється відповідно до ДСТУ 7152:2010 «Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках» та згідно з Постановою Президії ВАК України від 15.01.2003 № 7-05/1 «Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України» та Наказу Міністерства освіти і науки України від 15.01.2018 №32 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України».

**До друку будуть прийматися лише наукові статті, в яких наявні такі необхідні структурні елементи:**

– *Постановка проблеми* в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями (виділені слова подаються курсивом як підзаголовок у підбір до тексту).

– *Аналіз останніх досліджень і публікацій*, в яких започатковано вирішення зазначеної проблеми і на які спирається автор. Виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується стаття.

– *Мета статті*.

– *Виклад основного матеріалу* дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів.

– *Висновки* з наведеного дослідження і перспективи подальших розвідок у цьому напрямі.

Стаття подається українською, російською або англійською мовами.

*Технічні вимоги до статті:*

– статтю має бути набрано в текстовому редакторі MS Word 2000 і вище;  
– обсяг статті – 8-12 сторінок, включаючи ілюстрації, таблиці, графіки, список використаних джерел, анотації;

– кегль – 14, інтервал – 1,5, поля сторінки: зверху – 2,5 см, знизу – 2,5 см, ліворуч – 2,5 см, праворуч – 1,5 см, абзац – 1,27 см;

– у верхньому лівому кутку сторінки вказується індекс УДК;

– заголовок статті оформлюється великими літерами жирним шрифтом, вирівнювання – по центру;

– П.І.Б автора (авторів) розміщується по правому краю жирним шрифтом; нижче курсивом по правому краю – місце роботи автора (кожного зі співавторів);

– **анотація українською мовою** (2–3 речення) і ключові слова (5–7 слів) розміщуються через один рядок після зазначення місця роботи автора;

– **анотація російською мовою** (2–3 речення) із зазначенням П.І.Б автора (авторів) та назвою статті великими строчними літерами й ключові слова (5–7 слів) розміщуються після списку використаних джерел;

– **анотація англійською мовою** обсягом не менш як 1800 знаків, включаючи ключові слова із зазначенням П.І.Б автора (авторів) та назвою статті великими строчними літерами;

– перелік літератури розташовується за алфавітом в останньому розділі статті з підзаголовком **Список використаних джерел** та оформлюється відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання».

– підзаголовок «Ключові слова:» (українською, російською та англійською мовами) подається курсивом;

– у посиланні на використані джерела зазначається їхній порядковий номер у списку використаних джерел та сторінка (наприклад: [7, с. 17]);

– усі ілюстрації мають бути оригінальними рисунками або фотографіями. Кожен рисунок повинен мати підпис, кожна таблиця – заголовок. Фотографії скануються у 256 градаціях сірого. Всі ілюстрації й таблиці розташовуються у відповідних місцях тексту статті (за можливістю, вгорі сторінки). Формули, рисунки, таблиці мають арабську наскрізну нумерацію, номери сторінок не ставляться. Кожен рисунок та надписи до нього включаються до тексту у вигляді одного графічного об'єкта з необхідним обтіканням.

Стаття має бути ретельно перевірена й повністю відредагована.

Окремо подаються **відомості про автора (авторів)**: прізвище, ім'я, по-батькові (повністю); науковий ступінь, вчене звання; повна офіційна назва закладу освіти; посада, адреса, телефон.

Стаття та відомості про автора (авторів) надсилаються на електронну пошту редакційної колегії за адресою: [pno\\_zoippo@ukr.net](mailto:pno_zoippo@ukr.net)

**У разі недотримання авторами вимог редакційна колегія залишає за собою право відхилити подані матеріали.**

**Редакційна колегія збірника не несе відповідальність за зміст поданих статей!**

### **ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ**

УДК 370.1:8

## **ІННОВАЦІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ**

**О. В. Варецька, О. В. Нікулочкіна,**

Забезпечення якості освітнього процесу – головне завдання системи післядипломної педагогічної освіти.

...

*Ключові слова:* інновації, стохастична парадигма, технологія особистісно орієнтованого навчання, технологія модульного навчання, проектна технологія, технологія розвивального навчання, діяльнісний метод.

*Постановка проблеми...*

*Аналіз останніх досліджень і публікацій...*

*Мета статті...*

*Виклад основного матеріалу...*

#### Список використаних джерел:

1.

....

**ВАРЕЦКАЯ Е. В., НИКУЛОЧКИНА Е. В. ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ**

Обеспечение качества образовательного процесса – главная задача системы последипломного педагогического образования.

...

*Ключевые слова:* инновации, стохастическая парадигма, технология личностно ориентированного обучения, технология модульного обучения, проектная технология, технология развивающего обучения.

**VARETSKAYA O., NIKULOCHKINA O. INNOVATIONS IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF INCREASING QUALIFICATION OF TEACHERS OF ELEMENTARY SCHOOL**

Providing of quality of educational process is the main task of the system of post pedagogical education.

...

*Key words:* innovations, stochastic paradigm, technology of personality oriented teaching, technology of the module teaching, project technology, technology of the developing teaching.

Електронна версія збірника буде розміщена на сайті КЗ «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» за посиланням  
**[http://www.zoippo.zp.ua/pages/el\\_gurnal/zbirka.html](http://www.zoippo.zp.ua/pages/el_gurnal/zbirka.html)**

#### Контактна інформація:

Гребінь Світлана Миколаївна – (+38)-061-2363096; 0958653375

Курінна Алла Феліксівна - (+38)-061-2363096; 0990866822