



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

**КОМУНАЛЬНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ»**

Код ЄДРПОУ 24983906

вул. Володимира Антоновича, 70, м. Дніпро, 49006, тел/факс (056) 732-48-48

e-mail: [doippo.adm@gmail.com](mailto:doippo.adm@gmail.com)

[www.doippo.dp.ua](http://www.doippo.dp.ua)

05.05.2017 № 439

**Начальникам управлінь  
та відділів освіти,  
начальникам відділів кадрів**

Про проведення  
Всеукраїнської науково-  
практичної конференції

Відповідно до планів роботи Міністерства освіти і науки України та комунального вищого навчального закладу «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» 25 жовтня 2017 р. кафедра природничо-математичної освіти Дніпропетровського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти за підтримки Інституту педагогіки академії педагогічних наук України, науково-методичного центру інтеграції змісту освіти АПН України, лабораторії інтеграції змісту освіти інституту педагогіки НАПН України, департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації, кафедр філософії освіти, управління інформаційно-освітніми проектами **проводить: *Всеукраїнську науково-практичну конференцію.***

**Тема: «Стратегії сталого розвитку та програми STEM-навчання у змісті природничо-математичної освіти»**

До участі у конференції запрошуються: науковці ВНЗ, інспектори-методисти, які керують викладання природничо-математичних дисциплін та трудового навчання, керівники ЗНЗ, керівники методичних об'єднань вчителів та творчо-працюючі вчителі природничо-математичних дисциплін, трудового навчання, методичні працівники, керівники навчальних закладів, педагоги, аспіранти, студенти.

**Мета конференції:**

- об'єднання зусиль щодо активізації наукових досліджень та розробки інноваційних технологій, форм і методів вдосконалення освіти шляхом упровадження STEM-освіти;
- активно залучатися до обговорення питань та проблем розвитку STEM-освіти та ролі STEM-центрів у впровадженні напрямів STEM;
- розкрити реалізацію ідей STEM-освіти у системі підвищення кваліфікації педагогічних працівників;
- формування рекомендацій щодо можливостей подальшого запровадження інноваційних освітніх технологій та методів навчання у сфері STEM-освіти та стратегії сталого розвитку.

**Тематичні напрями роботи Конференції:**

1. STEM-освіта в Україні: від теорії до практики

2. Зміст та напрямки організації STEM-освіти у навчальних закладах
3. STEM-освіта як інновація оновлення технології навчання природничо-математичних дисциплін
4. Перспективи та проблеми підвищення кваліфікації вчителів до запровадження інноваційних освітніх технологій та методів навчання у сфері STEM-освіти та стратегії сталого розвитку

**У роботі Конференції передбачено:** пленарне засідання, тематичні секції, презентаційно-дискусійні майданчики, майстер-класи учасників регіональної дослідно-експериментальної роботи, підсумковий круглий стіл.

Просимо звернути увагу на повідомлення ДОШПО про оформлення заявок та статей: додатки 1, 2.

*Місце проведення конференції – м. Дніпро. КВНЗ «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти», вул. Володимира Антоновича, 70, їхати від залізничного вокзалу трамваєм №11 до зупинки «вул. Робоча».*

*Реєстрація учасників – 10.00 годин.*

*Початок пленарного засідання – 11.00 годин.*

*Робота секцій: - 14.00*

*Від'їзд учасників -16.30 годин.*

Сподіваємось, що і в подальшому Ви не відмовите у співпраці.

З повагою

**Ректор інституту**

**М.І. РОМАНЕНКО**

Виконавець: Зламанюк Л.М.

Контактні телефони: тел. моб. 067-638-36-50

## Заявка

на участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції

**Тема. Стратегії сталого розвитку та програми STEM-навчання у змісті природничо-математичної освіти.**

Прізвище	
Ім'я	
По батькові	
Вчена ступінь	
Вчене звання	
Місто	
Повна назва організації	
Посада	
Номер та назва секції	
Назва статті	
Повна адреса	
e-mail	
Контактні телефони	

Заявку, статті, презентації, тези або відеовиступи учасників надсилати електронним листом на E-mail: [ZLM2009@i.ua](mailto:ZLM2009@i.ua) або

[irina.m.kovalchuk@gmail.com](mailto:irina.m.kovalchuk@gmail.com); або

[tatvitselena1@rambler.ru](mailto:tatvitselena1@rambler.ru), або

[andriyskorobogatov@mail.ru](mailto:andriyskorobogatov@mail.ru)

до 15.09.2017

**Тема листа:** «Всеукраїнська науково-практична конференція. Прізвище та ініціали».

## ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

- обсяг – 6-10 стор.;
- текст статті має бути оформлений у форматі Word 98-2003 (doc);
- шрифт – Times New Roman, 14 кегль;
- абзац – міжрядковий інтервал – 1,5 см, відступ – 1,25 см;
- параметри сторінок: розмір лівого береги – 30 мм, правого – 15 мм; розмір верхнього і нижнього полів – 20 мм.
- у правому верхньому кутку першої сторінки розміщується ім'я та прізвище автора, посада, науковий ступінь, вчене звання, повна назва

установи, де працює автор, контактні дані, у лівому – визначений код Універсальної Десятькової Класифікації (УДК);

- назва роботи – прописними (заголовними) напівжирними літерами, розмір шрифту 14 кегель, по центру сторінки;
- після назви статті подається короткий виклад її змісту (анотація) та ключові слова відповідно до тематики трьома мовами – українською, російською та англійською;
- через 1 інтервал – текст статті;
- таблиці в тексті мають бути виконані в Excel або Word (скановані малюнки виконувати з роздільною здатністю не менше ніж 300 dpi);
- ілюстративний матеріал і таблиці повинні мати нумерацію і назву;
- вимоги до тексту в таблицях: шрифт Times New Roman, розмір 12 пт, інтервал між рядками 1,0, відступи не допускаються;
- сторінки статті нумеруються за порядком, без пропусків і буквених позначень;
- посилання на використані джерела подаються у квадратних дужках [], зазначається порядковий номер і сторінка цитованого джерела, напр. [5, с.23];
- література – в алфавітному порядку згідно з новими вимогами ДАК до бібліографічних описів;
- після тексту статті подаються відомості про авторів.

#### **Текст статті обов'язково повинен містити такі елементи:**

- постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими та практичними завданнями;
- аналіз останніх досліджень та публікацій, в яких започатковано розв'язання цієї проблеми і на які спирається автор;
- виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття;
- формулювання мети статті (постановка завдання);
- виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів;
- висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку.

#### **Вимоги до оформлення тез:**

1. Формат MS Word-1998-2003 з розширенням\*.doc; шрифт TimesNewRoman,
2. Розмір шрифту -14, інтервал -полуторний;
3. Розмір всіх полів- 20мм; абзацний відступ -1 см;
4. Назва тез – прописним (заголовним), напівжирним шрифтом, форматування по центру; через рядок – прізвище, ім'я, по батькові 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;
  - автоматичний перенос; виділення в тексті допускаються тільки курсивом і жирним шрифтом, розрядка і підкреслення виключаються;
5. Список літератури (Література:) за правилами бібліографічного опису (не більше 7-8 джерел) – друкується після основного тексту 10 шрифтом. Приклад посилання на джерело – [7, с.17].
6. Тези повинні бути ретельно відредаговані і вивірені.

#### **Вимоги до презентацій та відеовиступів відсутні.**

**Робочі мови:** українська, російська, англійська.

**Умови участі у роботі Конференції:**

*очна (заочна) участь* із розміщенням статей на сайті [www.doippo.dp.ua](http://www.doippo.dp.ua)

- та їх публікацією *на безоплатній основі* в електронному збірнику наукових праць ;
- *за бажанням автора та за додатковою оплатою (30 грн. за сторінку)* можна подати статтю до збірника до друку у ТОВ «Інновація» (навчальна та методична література). До збірника будуть включені статті учасників Конференції, що відповідають її тематиці. Оплата за публікацію та пересилку збірника здійснюється післяплатою на пошті за вказаною адресою автора статті або готівкою при реєстрації учасників Конференції.
- *участь без доповіді.*

**Оргкомітет лишає за собою право відхиляти доповіді та статті, що не відповідають тематиці, зазначеним вимогам або науковому рівню.**

**Ключові дати конференції:**

**До 15.09.2017 р. включно** – прийом публікацій до електронного збірника наукових праць за електронною адресою: (із вказівкою у темі електронного повідомлення «Конференція»). Кожну публікацію подавати окремим файлом, надаючи йому ім'я з вказівкою на прізвище та ініціали автора латинськими літерами за зразком: IVANOV I.I.);

**До 15 вересня 2017 року включно** – електронна реєстрація участі у Конференції за посиланням: [irina.m.kovalchuk@gmail.com](mailto:irina.m.kovalchuk@gmail.com); [tatvitselena1@rambler.ru](mailto:tatvitselena1@rambler.ru),

**або** [andriyskorobogatov@mail.ru](mailto:andriyskorobogatov@mail.ru)

**25 жовтня** – робочі дні Конференції.

**ВИМОГИ до оформлення та подання статей до електронного збірника наукових праць**

Текст публікації подається у текстовому редакторі Word версії 2003 і вище (у форматі \*.doc). Обсяг: від 7-ми до 12-ти сторінок. Формат А4, шрифт Times New Roman, кегль 14, інтервал 1.5, без нумерації сторінок. Межі сторінки: з усіх боків по 2 см. Абзац із відступом 1 см.

**Розміщення:**

- у верхньому лівому куті (від поля) зазначити *індекс УДК*;
- нижче *посередині* великими літерами напівжирним шрифтом – **НАЗВА**;
- нижче *посередині* зазначити прізвище та ініціали автора, установу, місто;
- нижче прізвища та ініціалів через одинарний інтервал – *3 анотації (до 3-х речень) + ключові слова* українською, російською, англійською мовами.
- далі з нового рядка – текст публікації.

*Кожна публікація повинна містити таку структуру:*

- постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими чи практичними завданнями;
- формулювання **цілей статті**;
- **аналіз останніх досліджень і публікацій**;
- **виклад основного матеріалу дослідження**;
- **висновки і перспективи подальших досліджень** у цьому напрямку;
- список використаних джерел оформлюється відповідно до вимог ВАК (див. [http://mdu.in.ua/Nauch/novi\\_vimogi\\_shhodo\\_oformlennja\\_spisku\\_literaturi.pdf](http://mdu.in.ua/Nauch/novi_vimogi_shhodo_oformlennja_spisku_literaturi.pdf)) в алфавітному порядку під заголовком **Література**. Посилання у тексті статті подаються у квадратних дужках: [7, с. 84], де 7 – номер джерела у списку літератури, а 84 – номер сторінки.

**ВИМОГИ до оформлення тексту статті до збірника наукових праць за матеріалами конференції.**

Матеріали оформляються відповідно до вимог Постанови ВАК від 15.01.2003 X27-05/1.

Тексти статей (не більше 12 с.) набираються у текстовому редакторі Microsoft Word 97 або Word 2000 (шрифт Times New Roman, кегль 14, інтервал 1.5, формат А4, межі сторінки – 2 см з усіх боків, абзац з відступом 1 см; в електронному варіанті таблиці, схеми та рисунки, зроблені в текстовому редакторі Word, обов'язково мають бути за текстом) відповідно до таких вимог:

#### *Рубрикація*

У першому рядку ліворуч вказується **УДК**; у кожному наступному рядку:

1. Ім'я, по батькові та прізвище (**напівжирним**) автора чи співавторів.
2. Науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи чи навчання, місто, країна.
3. Домашня адреса, контактні телефони, e-mail.
4. Посередині великими літерами напівжирним шрифтом – **НАЗВА**.
5. З анотації (4-5 рядків) + ключові слова (5-7) українською, російською, англійською мовами (інтервал 1.0).

#### *План статті*

**1. Вступ** – постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими чи практичними завданнями (5-10 рядків).

**2. Формулювання цілей статті.**

**3. Останні дослідження і публікації**, на які спирається автор. Виділення невирішених частин загальної проблеми, яким присвячується ця стаття.

**4. Виклад основного матеріалу дослідження** з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів, статистичною обробкою даних (4-5 сторінок).

**5. Висновки і перспективи** подальших досліджень у цьому напрямку.

**6. Література** подається згідно з вимогами ВАК (бюлетень ВАК України, № 3, 2008 р.).

#### Додаткова інформація

*Адреса оргкомітету:* 49006, м. Дніпро, вул.Володира Антоновича, 70  
Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, каб. 403;  
кафедра природничо-математичної освіти КВНЗ «ДОППО».

#### *Контактні особи:*

#### координатори Конференції

Зламанюк Людмила Михайлівна, завідувач кафедрою природничо-математичної освіти, кандидат педагогічних наук, доцент. роб. т.р: (056) 732-09-14; т.м 0676383650

Кірман Вадим Кімович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри природничо-математичної освіти КВНЗ «ДОППО», доцент ДНУ імені Олеса Гончара, т.р.(056) 732 47 57 т.м. 050-481-24-20

Ковальчук Ірина Михайлівна, заступник завідувача кафедри природничо-математичної освіти, кандидат педагогічних наук, т. р. (056) 732-47-62 т.м.097-238-21-70

*Потапова Тетяна Віталіївна*, старший викладач кафедри природничо-математичної освіти р. (056) 732-09-13 т.м. 097-277-32-44

#### із питань реєстрації –

*Скоробогатов Андрій Вікторович*, старший викладач кафедри природничо-математичної освіти р. т.р.(056) 732-09-13 т.м. 050-531-88-09

*Нікульченко Віктор Володимирович*, старший викладач кафедри природничо-математичної освіти р. (056) 732-47-62 т.м. 067-495-85-52

*Григоров Альберт Георгійович*, методист відділу природничо-наукової освіти . т. р. (056) 732-09-14 т. м. 050-977-46-22

*Букарева Тетяна Борисівна*, завідувач відділу природничо-наукової освіти т. р. (056) 73247-57

т.м . 050-563-92-89

із питань публікацій – *Григоров Георгій Альбертович*, доцент кафедри природничо-математичної освіти, кандидат філософських наук т.р. (056) 732-09-14 т.м. 050-922-74-63

тел./факс (056)732-48-48 приймальня. каб. 204

e-mail: [doippo.adm@gmail.com](mailto:doippo.adm@gmail.com)

сайт: [www.doippo.dp.ua](http://www.doippo.dp.ua)