

### Вимоги до оформлення тез

Оргкомітет приймає тези 3–5 сторінок формату А4, виконані у MS Word, шрифт — Times New Roman, міжрядковий інтервал — 1.5, абзацний відступ — 1 см, усі поля сторінки — 20 мм.

Текст публікації повинен бути відредагований:

- перший рядок — **НАЗВА ТЕЗ** (вирівнювання по центру, прописні літери, напівжирне накреслення, кегль 14);
- через рядок — прізвище, ім'я, по батькові автора/авторів (не більше 2-х осіб), (вирівнювання по центру, кегль 14);
- наступний рядок — науковий ступінь, посада, вчене звання, місце роботи автора, e-mail (без скорочень); якщо авторів кілька, відомості про кожного подаються окремими рядками (вирівнювання по центру, кегль 12);
- через рядок — основний текст (вирівнювання по ширині, кегль 14, міжрядковий інтервал – 1.5, без переносів), абзац — 1 см;
- через один рядок після основного тексту **Список використаних джерел**, оформлений згідно сучасних бібліографічних вимог (вирівнювання по ширині, кегль 14);
- сторінки не нумеруються;
- формули розміщувати по центру з можливістю подальшого їх редагування;
- рисунки та графіки подаються у форматі \*.jpeg, \*.jpg \*.bmp, \*.tif, \*.gif; підписи рисунків — курсивним накресленням; якщо рисунок виконаний засобами MS Word, його слід згрупувати;
- усі ілюстрації, схеми, фігури та таблиці мають бути розташовані відповідно до тексту, а не наприкінці статті;
- посилання на літературне джерело подається в тексті у квадратних дужках відповідно до номера в списку використаних джерел;
- **оригінальність тексту не менше 76%.**

За додатковою інформацією просимо звертатися до оргкомітету конференції за адресою:

Кафедра інформатики та методики її навчання  
Фізико-математичний факультет  
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка  
вул. Винниченка, 10, каб. 436.  
м. Тернопіль  
46018

### Контакти:

Романишина Оксана Ярославівна —  
(067)-961-04-30  
Генсерук Галина Романівна —  
(067)-730-14-11  
Карабін Оксана Йосифівна —  
(097)-143-88-27

### Організаційний внесок

У зв'язку з воєнними подіями в Україні участь у конференції **БЕЗКОШТОВНА**.

Міністерство освіти і науки України  
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка  
Ченстоховський політехнічний університет (Польща)  
Опольський Політехнічний Університет (Польща)  
Академія Технічно-Гуманістична міста Бельско-Бяла (Польща)  
Жешувський університет (Польща)  
Остравський університет (Чехія)  
Інститут модернізації змісту освіти  
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України  
Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти

### ЗАПРОШЕННЯ

на ІХ Міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію

**«Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи»**



28 квітня 2022 р.  
м. Тернопіль

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ ЗАПРОШУЄМО ВАС

до участі у ІХ Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції  
**«Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи»**,  
яка відбудеться 28 квітня 2022 р.

на базі

кафедри інформатики та методики її навчання  
Тернопільського національного педагогічного університету  
імені Володимира Гнатюка

**Метою** інтернет-конференції є обговорення актуальних проблем використання інформаційних технологій та інноваційних методик навчання в освітньому процесі; обговорення актуальних тенденцій і перспектив розвитку STEM-освіти, обмін інноваційними ідеями щодо формування стратегії нової школи.

**Робочі мови конференції:** українська, англійська, польська, чеська.

Пропонується виступити з доповідями і взяти участь в обговоренні, продемонструвати власні програмні та методичні розробки, електронні інформаційні ресурси, інноваційні продукти.

## НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Інноваційні технології, інструменти, методи дистанційного та змішаного навчання у закладах освіти.
- Освітні стратегії підготовки фахівців ІТ-галузі.
- STEM-освіта: шляхи впровадження, актуальні питання та перспективи.
- Електронне навчання: технології, методики, ризику. Стратегії розвитку середовища цифрового навчання.

Для участі в конференції необхідно:

- заповнити реєстраційну форму (**обов'язково**) за посиланням <https://forms.gle/oBKgJgk1KSaGgUeY8>
- надіслати до оргкомітету тези доповідей 3–5 сторінок (згідно з вимогами, що додаються).

За результатами конференції буде сформовано електронний збірник матеріалів, який можна буде завантажити в PDF-форматі з головної сторінки конференції [conf.fizmat.tnpu.edu.ua](http://conf.fizmat.tnpu.edu.ua)

Збірник індексується у наукометричній базі  
**Google Scholar.**

Просимо до 27.04.2022 року подати заявку для участі в роботі конференції та матеріали для публікації.

Електронну версію тез необхідно надіслати на електронну адресу **conf.fizmat2021@gmail.com** з поміткою «Конференція».

Назва файлу — прізвище автора. Наприклад Андрійчук\_Тези.

Усі надіслані матеріали перевіряються на наявність плагіату.

Отримання **заявки на участь** і відповідність оформлення тез буде обов'язково підтверджено нашим листом-повідомленням електронною поштою. При відсутності відповіді зателефонуйте на вказані контактні номери.

Матеріали, які не відповідають зазначеним вимогам, до розгляду **не приймаються й автору не повертаються.**

Оргкомітет залишає за собою право відхилення матеріалів з незадовільною якістю оформлення.

Авторам публікації після закінчення конференції на електронну пошту будуть надіслані електронні сертифікати учасників інтернет-конференції.

## *Приклад оформлення тез*

Назва секції

### **Освітні стратегії підготовки фахівців ІТ-галузі**

## **ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ПРОГРАМУВАННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ЗАСОБАМИ СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР**

Андрійчук Ігор Богданович

кандидат педагогічних наук,

доцент кафедри (вказати назву),

(магістрант \ студент спеціальності «Середня освіта. Інформатика»),

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,

andriychuk@gmail.com

### **Актуальність теми .....**

**Виклад основного матеріалу...** Формування навичок програмування є однією із проблем навчання. Дана проблема важлива в умовах сьогодення. Спроби розвивати алгоритмічне мислення ведуться вже давно по всьому світу. Впровадження предмету «Інформатика» в початковій школі досить вдале, тому що саме тоді в дітей формується мислення. Перед педагогами постає завдання – формування алгоритмічного стилю мислення учнів, яких в майбутньому чекає вихід в інформаційне суспільство [2].

### **Висновки.**

#### **Список використаних джерел (подається в алфавітному порядку)**

1. Анісімов А. В. Програмування числових методів мовою Python. К. : Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2014. 640 с.
2. Кивлюк О. П. Особливості реалізації процесу ознайомлення молодших школярів з основними поняттями інформатики. Інформатика та інформаційні технології. Педагогічна преса. 2012. № 2. С. 42–46.
3. Проект Цифрова адженда України — 2020 («Цифровий порядок денний» — 2020). Концептуальні засади. Першочергові сфери, ініціативи, проекти «цифровізації» України до 2020 року (версія 1.0). — Режим доступу: <https://uccr.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf> (дата звернення: 15.03.2022).