

Міністерство освіти і науки України, Волинська обласна рада, Луцька міська рада,
Луцький національний технічний університет,
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,
Національний університет «Львівська політехніка»,
Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут (м. Київ),
Тернопільський національний педагогічний університет імені В. Гнатюка,
Рівненський державний гуманітарний університет,
Навчально-науковий інститут «Українська інженерно-педагогічна академія» Харківського
національного університету ім. В.Н. Каразіна,
Люблінська політехніка (Польща), Фрайберзька гірничо академія (Німеччина),
Гронінгенський університет (Нідерланди), Кавказький університет (Грузія),
Політехнічний університет Браганси (Португалія)



ЛУЦЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра цифрових
освітніх технологій



Кафедра інженерії
програмного забезпечення



Запрошуємо Вас взяти участь у

X Міжнародній науково-практичній конференції з проблем вищої освіти і науки «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2025)»

м. Луцьк, 23-24 травня 2025 р.

Основні напрями роботи конференції

1. Методологічні принципи впровадження цифрових технологій в освіті.
2. Проблеми підготовки фахівців педагогічного, інженерно-педагогічного і технічного напрямків.
3. Інноваційні процеси та технології навчання.
4. Прикладні засоби програмування і програмне забезпечення.
5. Інформаційні та інтелектуальні системи і технології.
6. Управління проектами в галузі інформаційних технологій.
7. Кібербезпека та захист інформації.

Адреса оргкомітету та місце проведення конференції

Україна, 43018
м. Луцьк, вул. Львівська, 75
Луцький національний технічний університет

Координатори конференції

Кабак Віталій Васильович, завідувач кафедри цифрових освітніх технологій. Тел.: (097) 775-03-15, (066) 373-43-79
Ліщина Наталія Миколаївна, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення. Тел.: (096) 605-77-34
E-mail: itonv@lntu.edu.ua
Web-сайт конференції: <https://itonv.lntu.edu.ua>

Регламент конференції

Конференція буде проведена **23-24 травня 2025 р.** у змішаному форматі (онлайн та офлайн):
23 травня – реєстрація учасників конференції, пленарне засідання, засідання секцій, екскурсії;
24 травня – продовження засідань секцій, підбиття підсумків конференції.
Повна програма конференції буде видана учасникам разом з матеріалами конференції під час реєстрації.

Форми участі в роботі конференції

- Пленарна доповідь – до 20 хв.
- Доповідь на секції – до 10 хв.

Мови конференції

Українська, англійська, німецька, польська

Матеріали конференції

Особам і організаціям, які бажають прийняти участь в роботі конференції, для включення їх доповіді до програми конференції та одержання запрошення необхідно **до 13 травня 2025 р.** подати до оргкомітету: *заявку* на участь (зразок додається), *текст тез доповіді* (3-4 повних сторінки формату А5), а також *квитанцію про сплату* організаційного внеску на електронну пошту itonv@lntu.edu.ua.

Електронний лист повинен містити: файл *ПІБ_заявка.doc* із заявкою; файл *ПІБ_тези.doc* із тезами; файл *ПІБ_оплата.doc* із електронною копією чеку про оплату.

Примітка. Після надсилання *заявки, тез і копії квитанції про оплату* факт отримання **обов'язково підтверджується нашим повідомленням.** Якщо такого підтвердження Ви не отримали, просимо звернутися до координаторів конференції за поданими вище телефонами.

Вимоги до оформлення тез

Текст публікації (3-4 повних сторінки формату А5) повинен бути виконаний в текстовому редакторі Microsoft Office Word (міжрядковий інтервал – одинарний; шрифт Times New Roman; кегль 12) та відредагований:

- ліворуч – УДК (нормальний шрифт, кегль 12);
- наступний рядок – НАЗВА ТЕЗ (українською мовою, вирівнювання по центру, великі літери, напівжирний шрифт, кегль 12);
- наступний рядок – прізвище, ім'я та по батькові автора (українською мовою, вирівнювання по центру, напівжирний шрифт, кегль 12);
- наступний рядок – місце роботи (навчання), посада, науковий ступінь, вчене звання, e-mail (вирівнювання по центру, нормальний шрифт, кегль 10);
- через рядок – НАЗВА ТЕЗ (англійською мовою, вирівнювання по центру, великі літери, напівжирний шрифт, кегль 12);
- наступний рядок – прізвище, ім'я та по батькові автора (англійською мовою, вирівнювання по центру, напівжирний шрифт, кегль 12);
- наступний рядок – англійською мовою місце роботи (навчання), посада, науковий ступінь, вчене звання, e-mail (вирівнювання по центру, нормальний шрифт, кегль 10);
- анотація (англійською мовою до 500 символів з пробілами) та ключові слова (англійською мовою) – вирівнювання по ширині, шрифт курсив, кегль 10;
- через рядок – основний текст (вирівнювання по ширині, нормальний шрифт, кегль 12, міжрядковий інтервал – одинарний без перенесень);
- через один рядок після основного тексту Список використаних джерел (напівжирний шрифт, вирівнювання по центру, кегль 12, оформлення за ДСТУ 8302:2015 або APA);
- параметри сторінки: усі поля – 1,5 см; абзацний відступ – 1,0 см;
- рисунки та графіки в тексті подаються у форматі *.jpeg, *.bmp, *.tif, *.gif, їх підпис виконуються курсивом; рисунок, виконаний засобами MS Word, необхідно обов'язково згрупувати як один об'єкт.

Редакційна група залишає право відхилити матеріали у разі невідповідності тематиці конференції та недотримання принципів академічної доброчесності та не несе відповідальності за достовірність викладених фактів.

Тези будуть розміщені (в електронному форматі) до початку конференції на сайті <https://itonv.lntu.edu.ua> без додаткового редагування.

Публікація у фахових виданнях

Окрім тез доповідей (за бажанням) учасники конференції можуть подати статтю в фахове видання:

- науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології в освіті, науці, виробництві» (включений до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 125 Кібербезпека та захист інформації, 126 Інформаційні системи та технології, 172 Електронні комунікації та радіотехніка) – вимоги до оформлення статей можна переглянути за покликанням: <https://cit.lntu.edu.ua/index.php/cit>).

- електронний науково-методичний журнал «Педагогічна наука і освіта XXI століття» (включений до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (спеціальності 011 Освітні, педагогічні науки, 012 Дошкільна освіта, 013 Початкова освіта, 014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями), 015 Професійна освіта (за

спеціалізаціями), 016 Спеціальна освіта, 017 Фізична культура і спорт) – вимоги до оформлення статей можна переглянути за покликанням: <https://pse.itup.com.ua/index.php/pse>).

Тел.: (063) 181-99-88 – координатор наукового журналу «Комп'ютерно-інтегровані технології в освіті, науці, виробництві» – *Наталія Христинець*.

Тел.: (0362)26-96-51 – координатор електронного науково-методичного журналу «Педагогічна наука і освіта XXI століття» – *Алла Бабяр*.

Організаційні питання і фінансові умови

Для ухвалення рішення про внесення Вас в список учасників конференції необхідно **до 13 травня 2025 р.** надіслати на адресу оргкомітету заявку та тези (або статтю) для участі в конференції (форму заявки подано в прикріпленому файлі *Заявка_ІТОНВ_2025* та розміщено на сайті конференції).

Оргвнесок для учасників конференції з науковим ступенем – **200 грн.**, для аспірантів – **150 грн.** Оргвнесок включає оплату організаційних витрат і послуг зв'язку, використання приміщень та обладнання, а також витрати на видання програми, сертифіката учасника та збірника тез конференції **в електронній формі**.

Для іноземних учасників участь безкоштовна.

Реквізити для оплати участі в конференції

Організаційний внесок і кошти за публікацію потрібно перерахувати:

- на номер картки ПриватБанку: *5169360023697877* на ім'я Ліщини Наталії Миколаївни – *для фізичних осіб*;
- на рахунок ЗВО: Луцький національний технічний університет, код ЄДРПОУ *05477296*, на р/р UA *158201720313281002301017820*, банк ДКСУ у м. Київ, МФО *820172*, Україна, Волинська область, *43018*, м. Луцьк, вул. Львівська, *75* – *для юридичних осіб*.

Обов'язково вказати призначення платежу: **Оплата участі у конференції ІТОНВ-2025 (ПІБ)**

Проїзд до місця проведення конференції

- **від залізничного вокзалу м. Луцьк** – тролейбусом № 4-А до зупинки «Луцький національний технічний університет» (головний корпус);
- **від автовокзалу м. Луцьк** – маршрутним таксі № 19, 24, 32 до зупинки «Луцький національний технічний університет» (головний корпус).

Зразок оформлення тез

УДК 004.85

ЧАТ-БОТ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Гулай Ольга Іванівна

Луцький національний технічний університет, д.п.н., професор кафедри цифрових освітніх технологій, o.hulai@lntu.edu.ua

CHATBOT IN THE EDUCATIONAL PROCESS

Hulai Olha Ivanivna

Lutsk National Technical University, Doctor of Science in Engineering, Professor of the Department of Digital Educational Technologies, o.hulai@lntu.edu.ua

The classification of chatbots is analysed. It has been established that chatbots can be cheap and easy-to-use educational tools that are adequate to modern learning styles and the needs of students. This technology can have great potential in schools, universities and other educational scenarios, achieving various goals.

Keywords: chatbot, educational process, automation.

Штучний інтелект стає невід'ємною технологією нашого століття. Чат-бот (англ. chatbot) – комп'ютерна програма, розроблена на основі нейромереж та технологій машинного навчання, яка веде розмову за допомогою слухових або текстових методів [1]. Вони призначені для автоматизації...

Список використаних джерел

1. Ткаченко, О., & Березовський, О. (2022). CareBot – чат-бот «помічник з ментальної підтримки людини». Цифрова платформа: інформаційні технології в соціокультурній сфері, 5(1), 116–129. <https://doi.org/10.31866/2617-796X.5.1.2022.261296>
2. Clark, D. (2020). Artificial Intelligence for Learning (1st ed.). Kogan Page. Retrieved from <https://www.perlego.com/book/2037169/artificial-intelligence-for-learning-how-to-use-ai-to-support-employee-development-pdf>