

НАУКОВИЙ ГУРТОК
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ*

Рік заснування наукового гуртка: 2008

Керівник наукового гуртка:

БОДНЕНКО ДМИТРО МИКОЛАЙОВИЧ

к.п.н., доцент кафедри математики і фізики

Заступники керівника:

ЛОКАЗІУК ОЛЕКСАНДРА ВІКТОРІВНА

доктор філософії в галузі математики, старший викладач кафедри математики і фізики

КУЧАКОВСЬКА ГАЛИНА АНДРІЇВНА

к.п.н. старший викладач кафедри комп'ютерних наук,

НАЗВА СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ:

Факультет інформаційних технологій та математики

НАЗВА КАФЕДРИ

кафедра комп'ютерних наук, кафедра математики і фізики

ПРОФІЛЬНА НАУКОВА ТЕМА/ ПИТАННЯ:

цифровізація в освітньому процесі

ЗАВДАННЯ НАУКОВОГО ГУРТКА:

- Розвиток компетенцій використання цифрових технологій та технічних засобів в освіті;
- Ознайомлення з хмаро орієнтованими технологіями навчання;
- Вироблення навичок використання хмаро орієнтованих технологій в освіті та професійній діяльності;
- Формування наукових інтересів та навичок дослідницької роботи;
- Підготовка студентів до участі в науково-методичних семінарах, конференціях, круглих столах.

* Правонаступна назва наукового гуртка «ІКТ в освітньому процесі» (модернізація назви відбулась у 2023 році)

ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
*на 2025 – 2026 н.р.***

№	Назва заходу	Термін вик-ня*	Відповідальні
1.	Засідання 1 1. Презентація роботи гуртка та планових наукових регіональних, всеукраїнських та міжнародних конкурсів, грантів, конференцій у 2025/ 2026 навчальному році 2. Розгляд і затвердження плану науково-дослідної роботи (НДР)	Вересень 2025	Бодненко Д.М., Кучаковська Г.А. Локазюк О.В.
2.	Засідання 2 1. Вибір та затвердження тем наукових досліджень членам наукового гуртка 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Жовтень 2025	Бодненко Д.М.
3.	Засідання 3 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі у Всеукраїнській науково-практичній студентській конференції	Листопад 2025	Бодненко Д.М.
4.	Засідання 4 1. Доповіді студентів за результатами НДР	Грудень 2025	Локазюк О.В.
5.	Засідання 5 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання хмаро орієнтованих технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Січень 2026	Бодненко Д.М., Локазюк О.В.
6.	Засідання 6 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання мережних технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Лютий 2026	Бодненко Д.М.
7.	Засідання 7 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Сучасні цифрові системи і технології» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Березень 2026	Бодненко Д.М.
8.	Засідання 8 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі в Українській науково-практичній конференції: «Інформаційні технології – 2024» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Квітень 2026	Бодненко Д.М.
9.	Засідання 9 1. Сприяння в організації проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців «Інформаційні технології» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Травень 2026	Бодненко Д.М.
10.	Засідання 10 1. Про підсумки роботи наукового гуртка у 2025-2026 н. р. 2. Обговорення і затвердження плану роботи наукового студентського гуртка на 2026-2027 н. р.	Червень 2026	Бодненко Д.М., Локазюк О.В., Кучаковська Г.А.,

* Проведення занять (засідань) гуртка – 1 раз в місяць (четверту п'ятницю), крім сесійного періоду

** За умов карантинних обмежень (або обмежень, пов'язаних з військовим станом) переважна більшість занять (засідань) гуртка відбувається або в індивідуальному, або в колективному форматі за допомогою мережних технологій та хмарних сервісів

НАУКОВИЙ ДОРОБОК ГУРТКА

➤ **Проведені заходи.**

- Організація і проведення гурткового конкурсу на кращий проєкт;
- Проведення та участь студентів у Всеукраїнській конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2025»;
- Індивідуальна робота з членами гуртка;

➤ **Студенти-учасники всеукраїнських науково-практичних конференцій та семінарів у січні – червні 2025 року**

За результатами досліджень (співавтори – понад 50 студентів різних спеціальностей Університету) обліковано 14 тез:

Баштова А., Кальян П., Литовка У., Бежевець А., Бекіров Е., Бодненко Д., Локазюк О.	Генератори зображень за допомогою ШІ
Богданова І., Головаченко Ю., Калюжна В., Радченко Н.	ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ GOOGLE SLIDES У РОБОТІ ПОВЕДІНКОВОГО СПЕЦІАЛІСТА
Гаврилук О., Мошина В., Доропій С., Бодненко Д., Локазюк О.	ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ PIVOT ANIMATOR У ЛОГОПЕДИЧНІЙ РОБОТІ
Грищук Д., Михайленко В., Коханевич В., Кравченко А.	ILLUSTRATOR ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕКЛАМИ І PR
Драник Н.О., Здрчук А.Б., Ларіна Т.О., Шаповал Л.В.	ХМАРНИЙ СЕРВІС «НАЦІОНАЛЬНА ОСВІТНЯ ПЛАТФОРМА ВСЕОСВІТА» ЯК КОМПЛЕКС КОРИСНИХ ІНСТРУМЕНТІВ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦЯ ІЗ ВТРУЧАННЯ ПРИ АУТИЗМІ
Іроні С., Ковалевська М., Шелудько О., Діденко М	СТВОРЕННЯ ОСВІТНІХ ПРОДУКТІВ У ЗАСТОСУНКУ WORDWALL ДЛЯ РОБОТИ З ДІТЬМИ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА
Клобудська С., Циганкова К., Тесля О., Майданюк І., Захаренко Т. Скрибка Д.	ЧОМУ FIVERR КОРИСНИЙ ДЛЯ РОБОТИ В СФЕРІ РЕКЛАМИ ТА PR?
Козій Л., Літченко І., Пісоцька А., Чернявська Т	ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ДОДАТКУ LEARNING APPS У РОБОТІ КОРЕКЦІЙНОГО ПЕДАГОГА
Коломієць С., Івашина О., Стецько К., Касимбаєва К., Конюхова М	ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-СЕРВІСУ PREZI У ТВОРЧІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦІВ З РЕКЛАМИ І ЗВ'ЯЗКІВ З ГРОМАДСЬКІСТЮ
Локазюк О.В., Сидоренко А.Б., Гнилуша М.О	ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ.
Пономаренко С., Малюк С., Жирнов Д., Супрун А., Бодненко Д.	ВИКОРИСТАННЯ WOLFRAM ALPHA В ПОЄДНАННІ З GOOGLE DOCUMENTS У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
Свиридченко І.М.	ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО СЕРВІСУ «WORDWALL» У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ Й ЛІТЕРАТУРИ
Стрілець Д., Панченко А., Гайсін Р., Герасименко В., Захожа В.	ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКУ ТІК ТОК В РЕКЛАМІ ТА PR
Ярошевська А., Дробович В., Бурдейна Л., Кривошеїна Я., Галенко В.	WORDWALL: ОПИС ПРОГРАМИ ТА ЇЇ МОЖЛИВОСТЕЙ У ДІЯЛЬНОСТІ ЛОГОПЕДА