

**НАУКОВИЙ ГУРТОК**  
**ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**

**Рік заснування наукового гуртка: 2008**

Керівник наукового гуртка:

**БОДНЕНКО ДМИТРО МИКОЛАЙОВИЧ**  
к.п.н., доцент кафедри математики і фізики

Заступник керівника:

**КУЧАКОВСЬКА ГАЛИНА АНДРІЇВНА**  
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:***

**ІКТ в освітньому процесі**

***ЗАВДАННЯ НАУКОВОГО ГУРТКА:***

- Розвиток компетенцій використання інформаційних 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.

**ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА**  
**ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**  
**на 2022 – 2023 н.р.\*\***

№	Назва заходу	Термін вик-ня*	Відповідальні
1.	<b>Засідання 1</b> 1. Презентація роботи гуртка та планових наукових регіональних, всеукраїнських та міжнародних конкурсів, грантів, конференцій у 2022/ 2023 навчальному році 2. Розгляд і затвердження плану науково-дослідної роботи (НДР)	Вересень 2022	Бодненко Д.М., Кучаковська Г.А.
2.	<b>Засідання 2</b> 1. Вибір та затвердження тем наукових досліджень членам наукового гуртка 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Жовтень 2022	Бодненко Д.М.
3.	<b>Засідання 3</b> 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі у Всеукраїнській науково-практичній студентській конференції	Листопад 2022	Бодненко Д.М.
4.	<b>Засідання 4</b> 1. Доповіді студентів за результатами НДР	Грудень 2022	Кучаковська Г.А.
5.	<b>Засідання 5</b> 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання хмаро орієнтованих технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Січень 2023	Бодненко Д.М.
6.	<b>Засідання 6</b> 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання мережних технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Лютий 2023	Бодненко Д.М.
7.	<b>Засідання 7</b> 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Сучасні інформаційно-комунікаційні системи і технології» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Березень 2023	Бодненко Д.М.
8.	<b>Засідання 8</b> 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі в Українській науково-практичній конференції: «Інформаційні технології – 2023» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Квітень 2023	Бодненко Д.М.
9.	<b>Засідання 9</b> 1. Сприяння в організації проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців «Інформаційні технології» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Травень 2023	Бодненко Д.М.
10.	<b>Засідання 10</b> 1. Про підсумки роботи наукового гуртка у 2022-2023 н. р. 2. Обговорення і затвердження плану роботи наукового студентського гуртка на 2023-2024 н. р.	Червень 2023	Бодненко Д.М., 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 – 2022»;
- Індивідуальна робота з членами гуртка.

### ➤ Студенти-учасники всеукраїнських науково-практичних конференцій та семінарів у січні – червні 2022 року

За результатами діяльності наукового гуртка «Використання ІКТ в освітньому процесі» було:

1. Обліковано 9 тем дослідження, зокрема, студенти стали учасниками всеукраїнської науково-практичної конференції та семінарів у січні – червні 2022 року (понад 30 студентів різних спеціальностей – членів гуртка взяли участь в Українській конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2022» (ІТ-2022);

2. Учасниця наукового гуртка «Використання ІКТ в освітньому процесі» Федик Тамара Олександрівна, магістрантка Інституту Філології разом викладачами кафедри комп'ютерних наук і математики Університету взяли участь у роботі 10th Workshop on Cloud Technologies in Education (СТЕ 2022). Захід проведено на базі Криворізького державного педагогічного університету в онлайн форматі. Науковці нашого Університету представили доповідь на тему: «Cloud service Blogger as effective communication tool of teacher and students at the University». За результатами конференції має буде видано збірник, що індексується у НБД Scopus.

Аругтюнян А.В. Бондар Є.О. Гончарова Н.Г., Крюков А.А.	Використання google earth в професійній діяльності рекламистів та піарників
Коротченко Ю., Кочетова М., Романюк П., Чуйовський Я., Євхімович К.	Pinterest як платформа для просування (в межах роботи фахівця з реклами)
Лимарь К., Іванова Н., Марієнко А., Гаркуша А.	Використання сервісу“ Classroom ” в закладах освіти
Москаленко К.В., Теленик С. М., Петренко А.А., Оводенко А.М.	Використання сервісу Adobe Spark for Education в професійній діяльності рекламистів
Пилипенко Р., Кріт О.	Використання сервісу Google Classroom в професійній діяльності викладача-філолога
Поливач М., Маркова І., Коршунова С., Тертична О., Якименко А.	Використання сервісу Discord в рекламі
Тишко А.О, Нікіфорова А.Ю, Терещук М.С., Сумін Н.Ю, Марцінкевич Є.О.	Використання сервісу Canva в професійній діяльності рекламистів
Федик Т., Данюк М.	Хмарний сервіс Blogger як інструмент комунікації закладу вищої освіти зі здобувачами
Шекетера О.В., Котула А.Р.	Використання сервісів Lucidchart та Google Форм при організації проєктної діяльності в роботі філолога