

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

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.

ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
*на 2023 – 2024 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 2023/ 2024 навчальному році 2. Розгляд і затвердження плану науково-дослідної роботи (НДР)	Вересень 2023	Бодненко Д.М., Кучаковська Г.А.
2.	Засідання 2 1. Вибір та затвердження тем наукових досліджень членам наукового гуртка 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Жовтень 2023	Бодненко Д.М.
3.	Засідання 3 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі у Всеукраїнській науково-практичній студентській конференції	Листопад 2023	Бодненко Д.М.
4.	Засідання 4 1. Доповіді студентів за результатами НДР	Грудень 2023	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 2024	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 2024	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 2024	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 2024	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 2024	Бодненко Д.М.
10.	Засідання 10 1. Про підсумки роботи наукового гуртка у 2023-2024 н. р. 2. Обговорення і затвердження плану роботи наукового студентського гуртка на 2024-2025 н. р.	Червень 2024	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 – 2023»;
- Індивідуальна робота з членами гуртка;
- 4 листопада 2022 року в межах виконання комплексної наукової теми «Математичні методи та цифрові технології в освіті, науці, техніці», ДР № 0121U111924 (2021-2026 рр.) кафедри математики і фізики та кафедри комп'ютерних наук проведено гостьову лекцію «Хмаро орієнтовані технології навчання як засіб організації дослідницького навчання» для студентів, аспірантів та професорсько-викладацького складу Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського.

➤ Студенти-учасники всеукраїнських науково-практичних конференцій та семінарів у січні – червні 2023 року

Обліковано 9 тез за результатами досліджень:

Близнюк М., Кравченко В., Даценко М., Лозинський А., Іванов О.	Функціональні можливості онлайн додатку icloud в професійній діяльності рекламіста
Буряк М., Заморока Д., Зубенко М., Харамурза К., Федорова В.	Використання Google Sites в професійній діяльності рекламістів та піарників
Власенко І., Яценко А., Дубук К., Прокопенко Є., Козир М.	Використання Canva у професійній діяльності рекламістів та піарників
Іващенко Л., Ігнатенко В., Каліновська В., Колесник О., Корнійчук В., Черниш Н., Лозова Д.	Використання додатку“Nichi” у професійній діяльності PR-спеціаліста
Івон О., Гайдей Є., Донцова С., Гребенюк Ю., Грабова Ю., Іванченко В.	Використання графічного редактора Pinterest у професійній діяльності рекламістів
Севост'янова К., Гродецька В., Гусейнова Ю., Калачова К., Креховецька І., Ісакова П.	Використання сервісу хмарного сховища «Adobe Creative Cloud» у професійній діяльності рекламіста
Ткачова А, Моїсеєнко В, Кандиба А, Рудзевич С, Лазаренко Д, Самохіна Ю.	Використання хмарного сервісу Google Slides у професійній діяльності
Козка Д., Попова О.	Освітній ресурс Educational Era у професійній діяльності освітянина
Мілієнко Д.	Використання лінгвістичного корпусу Грак в навчально-освітньому процесі