

НАУКОВИЙ ГУРТОК
ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

Рік заснування наукового гуртка: 2008

Керівник наукового гуртка:

БОДНЕНКО ДМИТРО МИКОЛАЙОВИЧ

к.п.н., доцент кафедри комп'ютерних наук і математики

Заступник керівника:

КУЧАКОВСЬКА ГАЛИНА АНДРІЇВНА

старший викладач

НАЗВА СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ:

Факультет інформаційних технологій та управління

НАЗВА КАФЕДРИ

комп'ютерних наук і математики

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
ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
*на 2021 – 2022 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 2021/ 2022 навчальному році 2. Розгляд і затвердження плану науково-дослідної роботи (НДР)	Вересень 2021	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 2021	Бодненко Д.М.
3.	Засідання 3 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі у Всеукраїнській науково-практичній студентській конференції	Листопад 2021	Бодненко Д.М.
4.	Засідання 4 1. Доповіді студентів за результатами НДР	Грудень 2021	Кучаковська Г.А.
5.	Засідання 5 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання хмаро орієнтованих технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Січень 2022	Бодненко Д.М.
6.	Засідання 6 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Використання мережних технологій в освітньому процесі» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Лютий 2022	Бодненко Д.М.
7.	Засідання 7 1. Обговорення результатів досліджень студентів з питань «Сучасні інформаційно-комунікаційні системи і технології» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Березень 2022	Бодненко Д.М.
8.	Засідання 8 1. Заслуховування й відбір наукових робіт для участі в Українській науково-практичній конференції: «Інформаційні технології – 2022» 2. Доповіді студентів за результатами НДР	Квітень 2022	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 2022	Бодненко Д.М.
10.	Засідання 10 1. Про підсумки роботи наукового гуртка у 2021-2022 н. р. 2. Обговорення і затвердження плану роботи наукового студентського гуртка на 2022-2023 н. р.	Червень 2022	Бодненко Д.М., Кучаковська Г.А.

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

** За умов карантинних обмежень 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 – 2021»;
- Індивідуальна робота з членами гуртка.

➤ Студенти-учасники всеукраїнських науково-практичних конференцій та семінарів у січні – червні 2021 року

Понад 20 студентів різних спеціальностей – членів гуртка взяли участь в Українській конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2021» (ІТ-2021) та частина студентів у III Всеукраїнській конференції «Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці»

Білорус А., Гендзьора О., Гринюк Т., Йожикова А.	Використання сервісу CANVA в освітньому процесі
Бодненко Д.М., Артеменко І.І., Любич В.В., Пінчук М.В.	GOOGLE MEET & ZOOM. Порівняльна характеристика
Бодненко Д.М., Войтюк А., Мозоль Ю., Куценко Е.	Можливості TELEGRAM та їх використання в освітньому процесі
Задорожна П. В., Підвірна А. О., Чопенко В. С., Шарко С. Й., Бодненко Д.М.	Використання сервісу GOOGLE CALENDAR в освітньому процесі
Пидорина Ю.П., Кириченко М.І, Шевчук М.А.	ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ «GOOGLE MEET» В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
Корнілова Я. О., Муслієнко А. О., Іванченко Ю. О., Ворончук І. Л.	Аналіз переваг та недоліків MIND MAPS в освітній діяльності
Бодненко Д.М., Задорожна П. В., Підвірна А.О., Чопенко В. С., Шарко С. Й.	Використання хмарного сервісу GOOGLE CALENDAR в освітньому процесі