

ЗВІТ
ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО ГУРТКА
«КІБЕРТОНУС» КАФЕДРИ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НУБІП УКРАЇНИ

На 18 вересня 2024 року гурток Кібертонус налічував 62 студенти, у т.ч.
•студенти магістратури ОПП «Економічна кібернетика» – 5 чоловік, студенти
ОС «Бакалавр» ОПП «Економічна кібернетика» та «Цифрова економіка» 2-4
курсів – 57 чоловік.

Завдання гуртка Кібертонус:

- поглиблення знань з дисциплін, які вивчаються, за обраним фахом;
- розвиток наукового мислення і аналітичних здібностей, набуття навиків дослідницької роботи та розширення кругозору та ерудиції;
- участь членів гуртка та інших студентів у науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах та конкурсах;
- організація та проведення зустрічей (дискусійних клубів) та майстеркласів з провідними вітчизняними науковцями та викладачами вищих навчальних закладів, представниками органів державної влади та бізнесу, експертами та фахівцями в площині сучасних технологій управління;
- проведення спільних наукових досліджень за участю викладачів, студентів та представників бізнесу;
- розроблення студентських проектів та підтримка їх реалізації;
- підготовка до студентських олімпіад.

Засідання гуртка: Он-лайн засідання гуртка відбуваються двічі на місяць у суботу за посиланням <https://meet.google.com/dgm-ecjg-srg>.

Очні засідання гуртка присвячені визначним подіям у студентському науковому та навчальному житті (дискусійні клуби, захист курсових робіт, наукових проектів, кваліфікаційних робіт) в ауд. 222 на Факультеті інформаційних технологій (вул. Героїв оборони, 16а).

Наукова спрямованість гуртка:

Тематика наукових робіт студентів має напрямок розкриття змісту дослідження операцій, а саме:

- економічна кібернетика;
- цифрова економіка;
- економетрика та економічна аналітика;
- ризикологія та моделі ризик-менеджменту;
- Економіко-математичне моделювання, імітаційне моделювання та прогнозування;
- інструменти цифровізації економіки, ринок криптовалют;
- моделі управління запасами, моделі ринку праці, моделі прийняття рішень;
- моделі зеленої економіки;
- моделі монетарної політики тощо.

Основні події:

1. VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів “Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп’ютерних систем ‘2025’ Секція "Цифрові технології та математичні методи в економіці". 24 квітня 2025 року.
2. Лекція «Світ digital-маркетингу: можливості та перспективи» в межах ІТ-школи НУБіП. 18 квітня 2025 року.
3. Конкурс студентських наукових робіт. 2 квітня 2025 року.
4. Перший етап Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики 2025 року для студентів спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини». 21 березня 2025 року.
5. Відкрита лекція з машинного навчання на кафедрі економічної кібернетики. 17 березня 2025 року.
6. Гостьова лекція "ТІКТОК БЛОГЕРИ: як бренду отримати максимум?" 6 березня 2025 року.
7. Відкрита лекція на тему «Особливості SEO для вебресурсів: роль Linkbuilding та інструменти моніторингу органічного трафіку». 4 березня 2025 року.
8. Рекомендації щодо підготовки проєктів для програм ЄС. 12 грудня 2024 року.
9. Захист магістерських кваліфікаційних робіт студентів спеціальності 051 «Економіка» за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика». 11 грудня 2024 року.
10. Міжнародна конференція з інтелектуальних транспортних систем: тенденції та майбутнє. 28 листопада 2024 року.
11. Попередній захист магістерських кваліфікаційних робіт спеціальності 051 «Економіка», ОПП «Економічна кібернетика» ОС «Магістр». 26 листопада 2024 року.
12. Інноваційні підходи до моделювання в економіці: підсумки XII Міжнародної науково-практичної конференції. 21 листопада 2024 року
13. XV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА». Робота секції Цифрова економіка: інструменти, моделі та методи. 8 листопада 2024 року.
14. Відкрита лекція з дисципліни «Вебаналітика та основи таргетингу». 16 вересня 2024 року

Публікації членів гуртка за результатами наукових досліджень у 2024/2025 н.р.:

1. **Збірник матеріалів XIV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА ‘2024’», 26–27 жовтня 2024 року, НУБіП України, Київ. – 250 с. (електронне видання)**
1. **МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧІВ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ.** Антоненко В.В. науковий керівник Костенко І.С.
2. **МОДЕЛЮВАННЯ РИНКУ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ.** Белоус А.О., науковий керівник Костенко І.С.

3. ПРОГНОЗУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ В УМОВАХ КРИЗИ. Бідоча Б.О., науковий керівник Рогоза Н. А.
4. ПРОБЛЕМИ СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ. В'юк О.С., науковий керівник Галаєва Л.В.
5. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВЕБ-СКРЕЙПІНГУ В БІЗНЕСІ. Ільченко Ю.О., науковий керівник к.е.н Харченко В.В.
6. АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ ДО ТА ПІСЛЯ ПОЧАТКУ ВІЙНИ. Кравченко Ю.В., науковий керівник Клименко Н.А.
7. АНАЛІЗ СТАНУ РИНКУ ЯЄЦЬ В УКРАЇНІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ. Колесніченко М.В., науковий керівник Коваль Т.В.
8. АНАЛІЗ СТАНУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ ТА СВІТУ. Лісучевський О.О., науковий керівник Костенко І.С.
9. НОВІТНІ НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ DATA MINING. Лісучевський О.О., науковий керівник к.е.н, доцент Наконечна К.В.
10. ДОСЛІДЖЕННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ. Лучинська А.І., науковий керівник Костенко І.С.
11. АНАЛІЗ НАПРЯМІВ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ. Мельничук І.Р., науковий керівник Негрей М.В.
12. ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ЦІНИ КРИПТОВАЛЮТИ НА ПРИКЛАДІ ВПЛИВУ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЧИННИКА. Мостепан Д.О., науковий керівник Костенко І.С.
13. ВИРОБНИЦТВО МОЛОКА В УКРАЇНІ: АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ, РЕГІОНАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ТА ПРОБЛЕМ. Мурмило Б.Ю., Галаєва Л.В.
14. МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ РІВНЯ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ. Протас А.П., керівник Клименко Н.А.
15. КІЛЬКІСНИЙ АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНИХ РИНКІВ. Рахнянський Д.С., науковий керівник Наконечна К.В.
16. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНИХ ВТРАТ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ ВНАСЛІДОК ВІЙНИ. Ремінна П.В., науковий керівник Клименко Н.А.
17. МОДЕЛЮВАННЯ СТРАТЕГІЇ ЗАХИСТУ КРИПТОВАЛЮТНИХ АКТИВІВ. Свиридченко М.С., науковий керівник Жерліцин Д.М.
18. МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ. Черв'як О.П., Жерліцин Д.М.
19. ЕКОНОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ AGMEMOD МОДЕЛІ. Чижевський С.В., науковий керівник Клименко Н.А.
20. МОДЕЛЮВАННЯ І ПРОГНОЗУВАННЯ РИНКУ ЗЕРНА УКРАЇНИ. Шевченко В.В., Галаєва Л.В.
21. АНАЛІЗ СТАНУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ. Шумська С., науковий керівник Костенко І.С.

**природокористуванні '2024", 15-16 листопада 2024 року, НУБіП України,
К. НУБіП України, 2024. 117 с.**

1. Інна Костенко, Захар Литвиненко. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ РИНКУ БУКМЕКЕРСЬКИХ ПОСЛУГ УКРАЇНИ
2. Катерина Наконечна, Аліна Метелиця. УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ

Стратегія розвитку гуртка:

- Участь у дискусійних клубах за наступною тематикою: «Цифрова економіка: інструменти, моделі та методи (листопад-грудень 2024 року)»
- Моделювання ключових процесів у сфері цифрової економіки та економіки природокористування (травень 2025 року)
- Моделі ризик-менеджменту (березень-травень 2025 року)
- Статистичний аналіз, моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів (травень-червень 2025 року)
- Участь у наукових конференціях за тематикою наукових досліджень
- Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта», травень 2025 року)
- Конференції у інших ЗВО (у продовж 2025 н.р.)
- Участь у постерній сесії та передзахисті магістерських робіт ОПП «Економічна кібернетика» (листопад 2025 року)
- Підготовка робіт на Всеукраїнський конкурс наукових робіт «Економічна кібернетика» (2025 рік).
- Участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді «Економічна кібернетика» зі спеціальності Економіка (жовтень 2024, квітень 2025 року)
- Підготовка наукових розробок за ключовими напрямками роботи гуртка та відповідних публікацій у наукових фахових виданнях України та тез доповідей (впродовж 2024/2025 навчального року).

**Науковий керівник
Гуртка «Кібертонус»
к.е.н., доцент кафедри
економічної кібернетики**

Катерина Наконечна

**Декан факультету
інформаційних технологій
д.пед.н, професор**

Ігор Болбот