

Факультет інформаційних технологій



Кафедра економічної кібернетики

Науковий гурток

“КІБЕРТОНУС”

Статистика гуртка на 1 вересня 2020 року

- На 01 вересня 2020 року гурток Кібертонус налічує 105 студентів, у т.ч.
 - Студенти старших курсів ОПП «Економічна кібернетика» 3-4 курсів (29 осіб) та 1-2 магістратури (28 осіб) – 57
 - Студенти інших спеціальностей та ОПП (ІПЗ, КН тощо) – 3 особи
- Студенти молодших курсів ОПП «Економічна кібернетика» 1-2 курсів – 28 осіб
- Студенти ОПП «Цифрова економіка» - 17 осіб

Історія Кібертонус

- ❖ Студентський науковий гурток кафедри економічної кібернетики існує із 1968 року, з моменту заснування кафедри економічної кібернетики в Українській сільськогосподарській академії
 - ❖ Гурток набув популярності серед студентів напрямку підготовки "Економічна кібернетика" та інших освітніх програм і спеціальностей
- З весни 2013 р. керівник гуртка ст.викл. Шульга Н.Г.
- З осені 2017 р. керівник гуртка доц. Негрей М.В.
- З осені 2018 р. керівник доц. Рогоза Н.А.
- З вересня 2019 р. керівник гуртка проф. Жерліцин Д.М.

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 майстер-класів;
 - проведення спільних наукових досліджень за участю викладачів, студентів та представників бізнесу;
- розроблення студентських проектів та підтримка їх реалізації.

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:

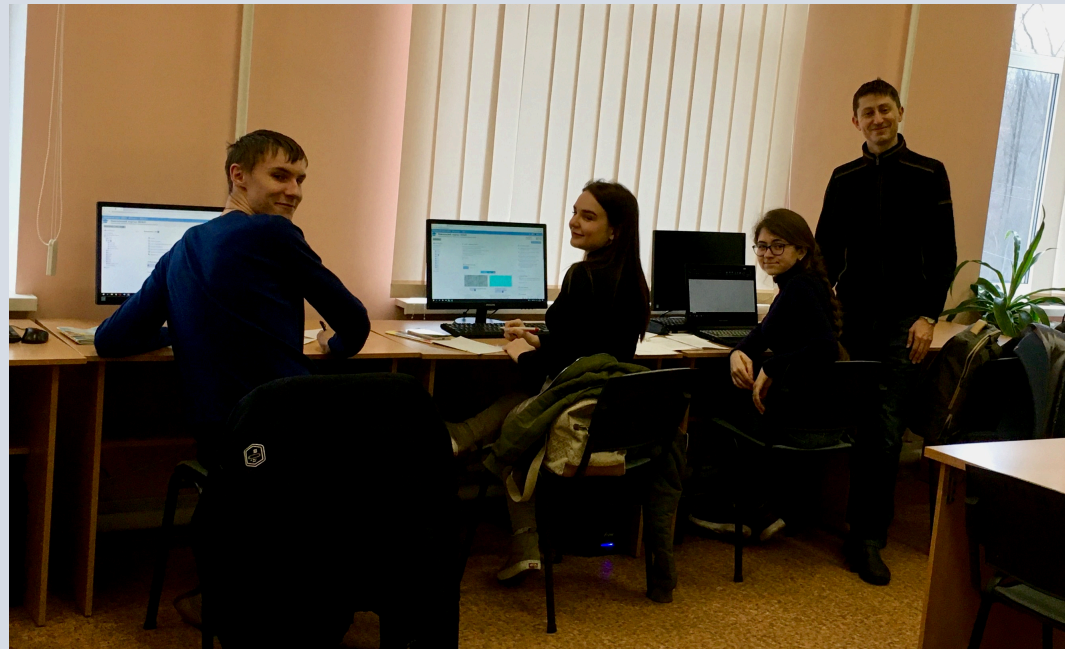
- економетрика,
- ризикологія,
- економічна кібернетика,
- цифрова економіка,
- моделі-ризик-менеджменту,
- оптимізаційне моделювання та прогнозування;
- інструменти цифровізації економіки,
- моделі управління запасами, моделі ринку праці, моделі прийняття рішень,
- моделі відтворення родючості ґрунту та погодних умов,
- моделі економічної динаміки,
- ігрові моделі,
- моделі монетарної політики тощо

Знаменні події у роботі гуртка у 2019/2020 н.р.

- X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта» (14 листопада 2019 року) <https://nubip.edu.ua/node/67543>
- Постерна презентація результатів досліджень магістрів на кафедрі економічної кібернетики (14 листопада 2019 року) <https://nubip.edu.ua/node/67655> та захист кваліфікаційних робіт (11 грудня 2019 року) <https://nubip.edu.ua/node/68704>
- Дискусійний клуб на тему «Економетричне дослідження проблем економіки та природокористування» (10 грудня 2019 року) для студентів 3 курсу ОПП «Економічна кібернетика»
- Дискусійний клуб на тему «Особливості трансформації реальної економіки в цифрову економіку» (5 березня 2020 року) для студентів 1 курсу ОПП «Цифрова економіка» та «Економічна кібернетика» <https://nubip.edu.ua/node/72548>
- Дискусійний клуб на тему «Моделі ризик-менеджменту» для студентів 1 курсу магістратури ОПП «Економічна кібернетика» (28 березня 2020 року, online) тощо

Дискусійний клуб «Економетричне дослідження проблем економіки та природокористування»

- Дискусійний клуб на тему «Економетричне дослідження проблем економіки та природокористування» (10 грудня 2019 року) для студентів 3 курсу ОПП «Економічна кібернетика».
- Студенти 3 курсу представили власні економетричні дослідження ринків зерна, м'яса, молока, фінансових послуг, праці тощо; макроекономічних проблем розвитку економіки України. На особливу увагу заслуговує економетричне дослідження проблем політичних уподобань мешканців Європейської Співдружності за різним рівнем використання сучасних інформаційних технологій (доповідач Костянтин Полуда).



Дискусійний клуб «Особливості трансформації реальної економіки в цифрову економіку»

- Дискусійний клуб на тему «Особливості трансформації реальної економіки в цифрову економіку» (5 березня 2020 року) для студентів 1 курсу ОПП «Цифрова економіка» та «Економічна кібернетика» <https://nubip.edu.ua/node/72548>.



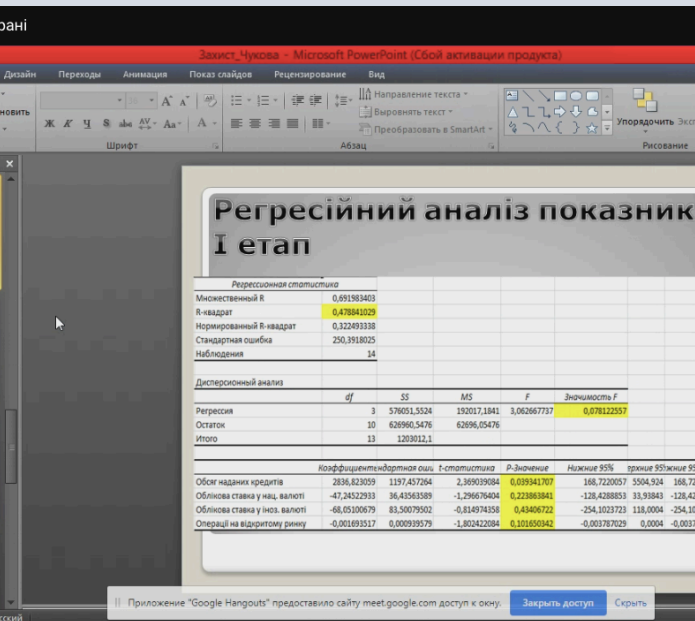
У заході студенти 1 курсу представили результати своїх досліджень щодо рівня цифровізації провідних країн світу.



Дискусійний клуб «Моделі ризик-менеджменту»

- Дискусійний клуб на тему «Моделі ризик-менеджменту» для студентів 1 курсу магістратури ОПП «Економічна кібернетика» (29 березня 2020 року, online).

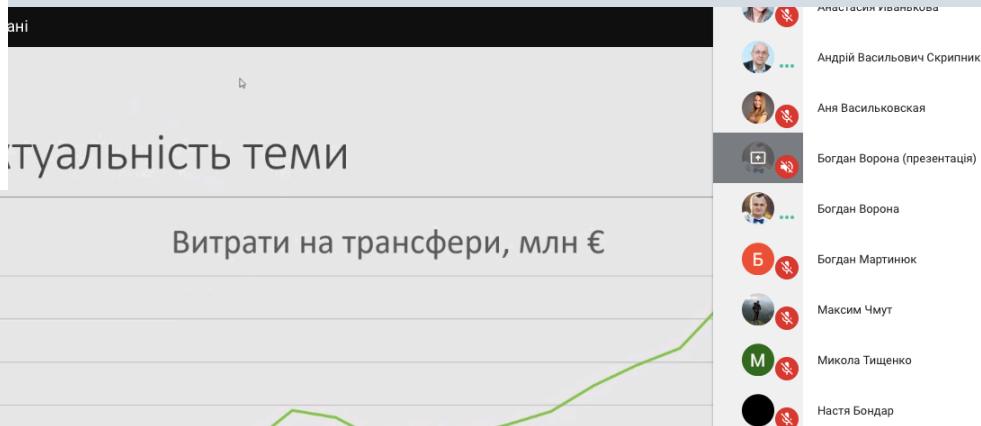
- Студенти магістратури представили свої дослідження з проблем оцінки та моделювання проблем недетермінованого розвитку економічних систем. На особливу увагу заслугоували доповіді на тему «Моделювання ризиків розвитку ринку праці в Україні» (Микола Тищенко), «Моделювання ризиків підприємств електротехнічної галузі» (Анастасія Іванкова), «Моделювання ризиків потенційного ринку коноплі» (Катерина Шаліманова).



Люди (15) Чат

Додати людей

- Дмитро Жерлцін (ви)
- Анастасія Іванкова
- Анастасія Іванкова
- Андрій Васильович Скрипник
- Аня Васильковская
- Богдан Ворона
- Богдан Мартиноук
- Катерина Тужик
- Максим Чмут
- Микола Тищенко
- Настя Бондар



Дискусійний клуб «Економічна кібернетика: практика застосування сучасних моделей та методів»

- Дискусійний клуб на тему «Економічна кібернетика: практика застосування сучасних моделей та методів» (18 липня 2020 року, online) для студентів 1 курсу магістратури ОПП «Економічна кібернетика: практичні особливості моделювання та прогнозування». Запропоновані студентами пропозиції можуть забезпечити успішне подолання бізнес-структурами України наслідків економічної кризи, що спричинили наслідками пандемії коронавірусної інфекції (COVID-19).

The screenshot displays a Zoom meeting interface. On the left, a gallery view shows several participants: Anastasiya Ivanenko (audio on), Maksym Chmut (audio off), Mykola Tyshchenko (audio off), Bohdan Martyniuk (audio off), and Mariia Chukova (audio off). A large green circle with the letter 'M' is visible in the top right of the gallery. A video window for Andriy Vasylivych Skrypnyk is active in the bottom right. On the right side, a list of participants is shown with their names and audio status: Дмитро Жерліцин (ви), Анастасія Іванькова, Андрій Васильович Скрипник, Богдан Мартинюк, Максим Чмут, Микола Тищенко, and Настя Бондар.

Люди (9) Чат

Додати людей

Анастасія Іванькова

Максим Чмут

Микола Тищенко

Богдан Мартинюк

Мариїа Chukova

Андрій Васильович Скрипник

Дмитро Жерліцин (ви)

Анастасія Іванькова

Андрій Васильович Скрипник

Богдан Мартинюк

Максим Чмут

Микола Тищенко

Настя Бондар

Участь гуртківців у наукових наукових
Конференціях та публікаційна активність

X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»



13-14 листопада на базі факультету інформаційних технологій відбулася ювілейна X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта», учасниками якої стали студенти, аспіранти та молоді вчені.



X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта» (14 листопада 2019 року) <https://nubip.edu.ua/node/67543> у межах якої члени наукового Гуртка прийняли участь як слухані та активно підтримували дискусію з виступаючими, зокрема на тему «Роль індикативної вартості в формуванні попиту та пропозиції на освітні послуги в ЗВО України».

Публікації матеріалів конференції

Ястреба Т. Особливості розвитку ринку комбікормів України.

Духновська О. Аналіз сучасного стану ринку продукції птахівництва в Україні

Горніцька А. Прогнозування видавничого ринку України

Бабін Є. ІМІТАЦІЙНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ
МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НА
ОСНОВІ ANYLOGIC

Прудкий С.О. Економетричний аналіз
ринку яєць України.

<http://econference.nubip.edu.ua/index.php/itete/X/index>
<https://nubip.edu.ua/node/67543>



ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ '2020

14-15 травня 2020 р. на базі факультету інформаційних технологій проведено VIII міжнародну науково-практичну Інтернет-конференцію «ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ '2020». В цьому році конференцію було проведено в режимі онлайн з використанням програмного забезпечення Webex Events. У роботі конференції взяли участь майже 70 учасників, у конференції прийняли участь наступні гуртківці:

Анастасія Іванькова. ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРУ КОМПЕНСАЦІЙНИХ ВИПЛАТ У СИТУАЦІЯХ, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ З ВТРАТОЮ ЖИТТЯ

Катерина Шаліманова. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНИХ НАСЛІДКІВ ЛЕГАЛІЗАЦІЇ КАНАБІСУ В УКРАЇНІ

<https://nubip.edu.ua/node/76820>

<https://nubip.edu.ua/node/77043>

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE	НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY	ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
PROCEEDINGS	МАТЕРІАЛИ
VIII International scientific Internet conference	VIII Міжнародної науково- практичної Інтернет-конференції
GLOBAL AND REGIONAL PROBLEMS OF INFORMATIZATION IN SOCIETY AND NATURE USING '2020	ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ '2020
14-15 May 2020	14-15 травня 2020 року
Kyiv, NULES of Ukraine	Київ, НУБіП України
Kyiv 2020	Київ 2020

II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні економічні, фінансові та правові питання в умовах євроінтеграції та глобальної конкуренції»

20 листопада 2019 р. відбулась II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні економічні, фінансові та правові питання в умовах євроінтеграції та глобальної конкуренції» в м. Ірпінь.

У роботі конференції взяли наступні члени гуртка КІбертонус:

Кучебо О.С. «МОНЕТАРНИЙ ВПЛИВ НА ДИНАМІКИ
ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ»

Батечко Б.Т. «МОДЕЛЮВАННЯ СПОЖИВАЧА, ЯК ОКРЕМОГО
НЕРАЦІОНАЛЬНОГО СУБ'ЄКТУ РИНКОВИХ ВІДНОСИН»

Чабаненко І.С., «УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ
УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ СПІЛЬНОЇ АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ЄС»

<http://www.nusta.edu.ua/2019/11/20/відбулась-ii-міжнародна-науково-практи/>

<https://www.youtube.com/watch?v=Y4BOHTUaA-E&feature=youtu.be>



Університет державної фіскальної служби України
Навчально-науковий інститут фінансів, банківської справи
Ірпінський державний коледж економіки та права
Академія економічних наук України
K. Zhubanov Aktobe Regional State University (Kazakhstan)
Білоруська державна сільськогосподарська академія (Республіка Білорусь)
Білоруський державний економічний університет (Республіка Білорусь)
Varna free University «Chernorizets Hrabar» (Bulgaria)
Tbilisi Free University, Magistrates of Business Administration (Georgia)
Academy of Economic Studies of Moldova, Dean of Accounting Department
(Republic of Moldova)
Інститут економічних досліджень і аналітики Академії STING (Чеська
Республіка)

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

II Міжнародної науково-практичної конференції
**«Актуальні економічні, фінансові та правові
питання в умовах євроінтеграції та глобальної
конкуренції»**



20 листопада 2019 року
м. Ірпінь

Публікації членів гуртка за результатами наукових досліджень

- Жерліцин Д.М., Чабаненко І.С. (студ.). Симультаивна модель виробництва продукції тваринництва України. Інфраструктура ринку. 2019. №36. URL: <http://www.market-infr.od.ua> (фах. вид.). online ISSN: 2519-2868, Index Copernicus (ICV 2017: 54.61). (Сертифікат про публікацію)
- Жерліцин Д.М., Тищенко М.М. (студ.) Статистичний аналіз ризиків довгострокового безробіття на ринку праці України. Інфраструктура ринку. 2020. №44. URL: <http://www.market-infr.od.ua/uk/44-2020> (фах. вид.). online ISSN: 2519-2868, Index Copernicus (ICV 2018: 57.29).
- Жерліцин Д.М., Іванькова А.А. (студ.) Моделювання ризику браку під час виробництва електричного устаткування. Інфраструктура ринку. 2020. №45. URL: <http://www.market-infr.od.ua/uk/45-2020> (фах. вид.). online ISSN: 2519-2868, DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastruct45-42>. Index Copernicus (ICV 2018: 57.29).
- Жерліцин Д.М., Мартинюк Б.А. (студ.). КАПІТАЛЬНІ ІНВЕСТИЦІЇ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ: АНАЛІЗ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ НЕРІВНОСТІ ТА ЧАСОВИХ КОЛИВАНЬ. Інфраструктура ринку. 2020. №46. URL: <http://www.market-infr.od.ua/uk/46-2020> (фах. вид.). online ISSN: 2519-2868, DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastruct46-11> Index Copernicus (ICV 2018: 57.29).

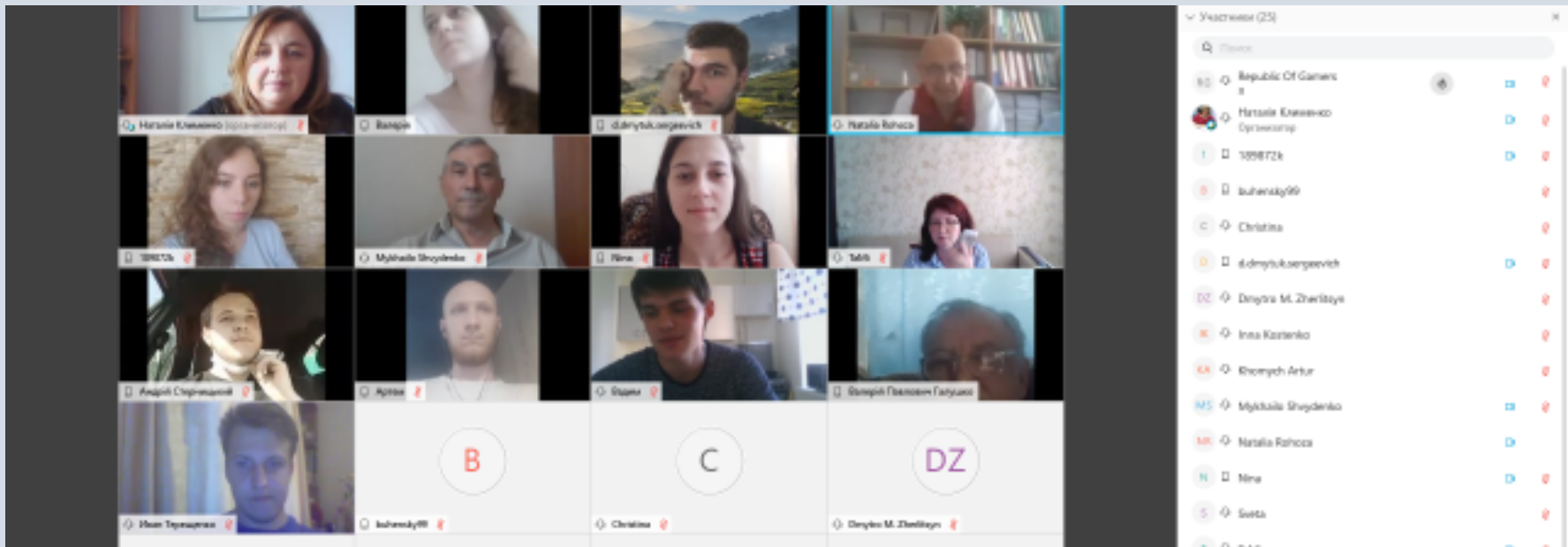
Захист кваліфікаційних робіт та постерні сесії за участю членів гуртка

- Постерна презентація результатів досліджень магістрів на кафедрі економічної кібернетики (14 листопада 2019 року) <https://nubir.edu.ua/node/67655> та захист відповідних наукових робіт (11 грудня 2019 року <https://nubir.edu.ua/node/68704>, що присвячені актуальним проблемам в сфері економіки, цифровізації господарських відносин та діяльності у сфері природокористування. У роботі заходів прийняло участь



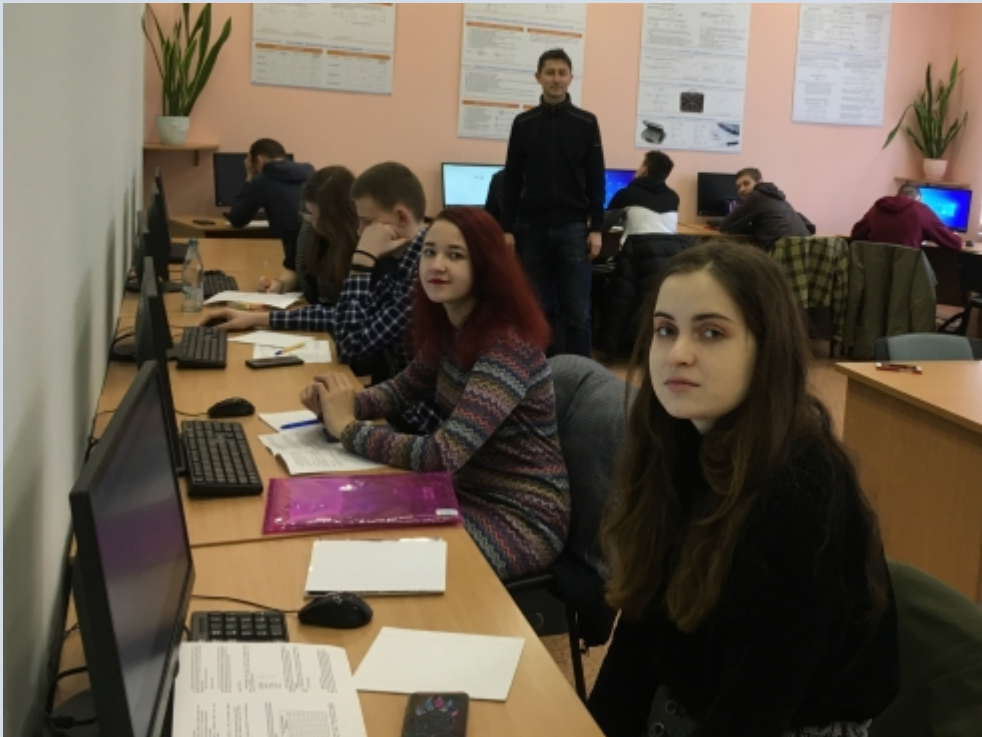
Засит кваліфікаційних робіт

- Презентація (27 травня 2020 року, online) <https://nubip.edu.ua/node/77498> та захист наукових робіт студентами 4 курсу спеціальності 051 «Економіка» освітньої програми «Економічна кібернетика» (11 червня 2020 року, online) <https://nubip.edu.ua/node/78012>. Більшість робіт були присвячені аграрному сектору України, аналізу та моделюванню рівня добробуту населення України, продовольчої безпеки в розрізі регіонів України, демографічних процесів. Ряд робіт було присвячено розробці інноваційних методів досліджень: прогнозуванню на підставі нейромереж, логіт та пробіт моделям.



I етап Олімпіади зі спеціальності «Економіка» освітньої програми «Економічна кібернетика»

I етап Всеукраїнської олімпіади «Економічна кібернетика» (21-22 лютого 2020) <https://nubip.edu.ua/node/71520> , у який прийняло участь 51 студента ОПП «Економічна кібернетика», з них 33 студенти ОКР «Бакалавр» 3, 4-х курсів і ОКР «Магістр» 1 курсу. По закінченню виконання конкурсних завдань було проведено дискусійний клуб на тему «Актуальні проблеми сучасної економіки».



Пишаємося учасниками і переможцями

Під час заходу, на особливу увагу заслуговували виступи наступних студентів:

Богдан Ворона,
Микола Тищенко,
Марія Суліма,
Анна Петренко,
Олексій Костюченко.

Серед студентів 2 курсу неординарні знання та вміння аналізувати економічну інформацію показали

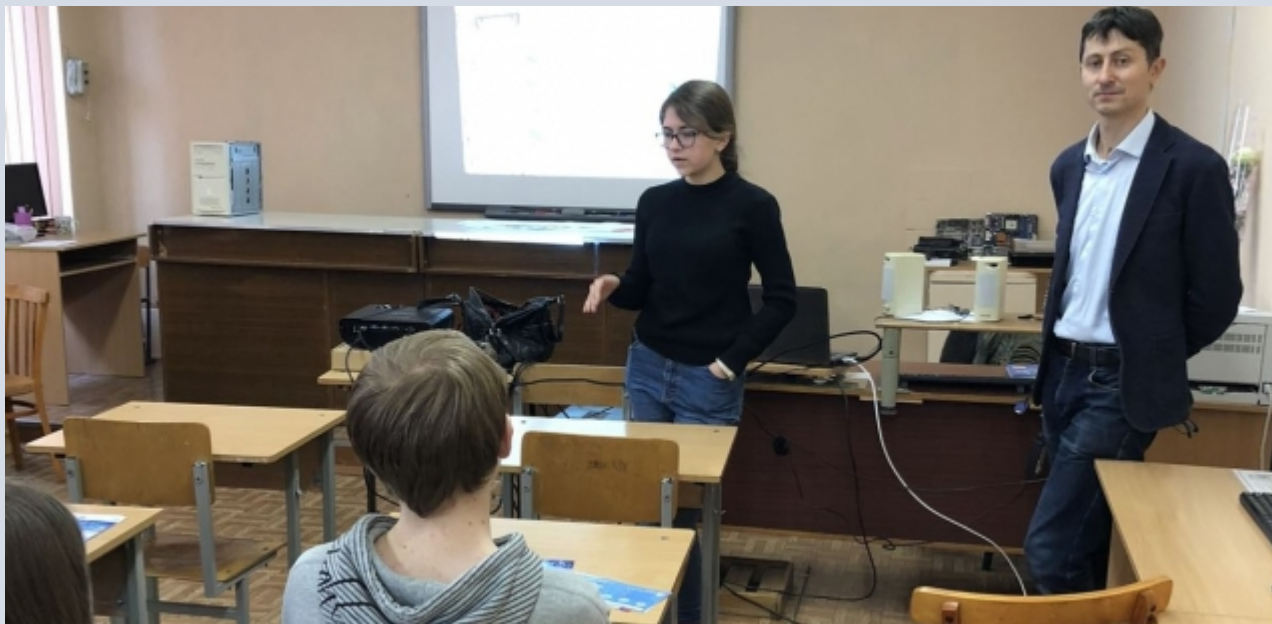
Анна Пивова,
Ірина Мельничук,
Артем Белоус.



Виступи членів гуртка перед школярами

Члени гуртка Кібертонус беруть активну участь і у інших заходах кафедри Економічної кібернетики. Петренко Анна представило своє бачення сучасного кібернетики перед учнями гімназії №237 м.Київ

<https://nubip.edu.ua/node/72671>



Запрошуємо всіх бажаючих взяти
участь у науковому гуртку
“Кібертонус”!