

Факультет інформаційних технологій

Кафедра економічної кібернетики

Студентський науковий гурток

КІБЕРТОНУС



Статистика гуртка на 18 травня 2022 року

- На 18 вересня 2021 року гурток Кібертонус налічує 52 студента, у т.ч.
 - Студенти старших курсів ОПП «Економічна кібернетика» та «Цифрова економіка» 3-4 курсів - 30 осіб
 - Студенти магістратури ОПП «Економічна кібернетика» – 4 особи
 - Студенти молодших курсів ОПП «Економічна кібернетика» та «Цифрова економіка» 1-2 курсів – 28 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.

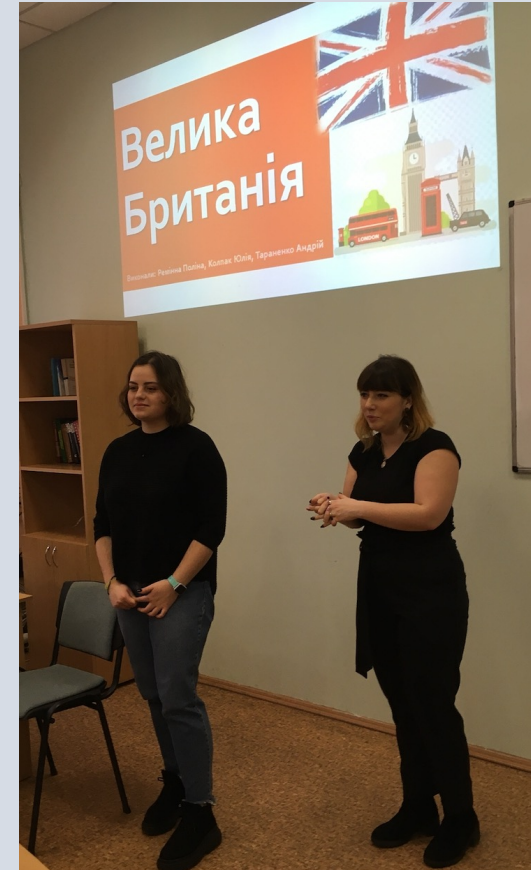
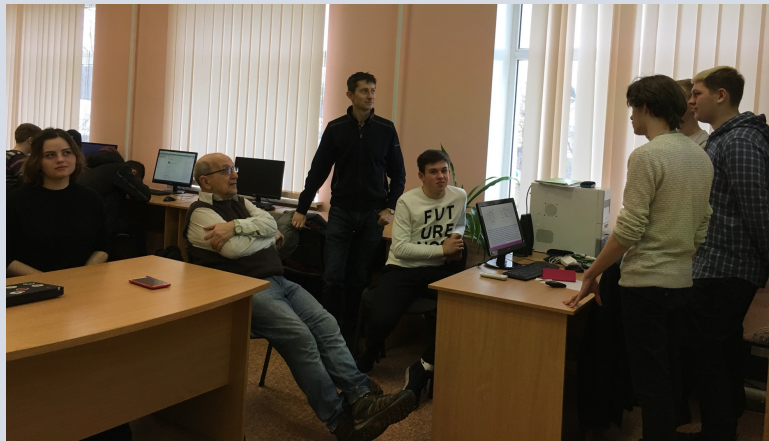
З вересня 2019 р. керівник гуртка проф. Жерліцин Д.М.

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 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

Знаменні події у роботі гуртка у 2021/2022 н.р.

- XII Міжнародної науково-практичної конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта», 11.11.2021 року, Київ, НУБіП, ФіТ
- Науковий семінар з попереднього захисту магістерських робіт освітньої програми «Економічна кібернетика», 4 грудня 2021 року, Київ, НУБіП, ФіТ
- Засідання дискусійного клубу "Економетричний аналіз та моделювання соціально-економічних процесів" 2021, 10 грудня 2021 року, Київ, НУБіП, ФіТ
- Визначення переможців 1 етапу всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з економічної кібернетики, грудень 2021 року
- Засідання дискусійного клубу «Програмні інструменти сучасного економіста», 23 лютого 2022 року, Київ, НУБіП, ФіТ
- Перший етап Всеукраїнської студентської олімпіади «Економічна кібернетика» 2022 за спеціальністю 051 «Економіка», 27 по 28 квітня 2022 року, Київ, НУБіП, ФіТ
- VI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод» (м.Краматорськ, 21-23 квітня 2022 року).
- Засідання дискусійного клубу «Моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів" 2022, 19 травня 2022 року (планується), Київ, НУБіП, ФіТ
- Засідання дискусійного клубу «Практичне застосування моделей та методів економічної кібернетики», червень 2022 (планується – після проходження виробничих практик), Київ, НУБіП, ФіТ
- Сторінка гуртка: <https://nubip.edu.ua/node/27017>

Дискусійний клуб «Економетричний аналіз та моделювання соціально-економічних процесів» 2021

- 10 грудня 2021 року черговий раз відбулося засідання дискусійного клубу, на якому були представлені результати досліджень студентів 3 курсу у сфері моделювання та прогнозування макроекономічних процесів. <https://nubip.edu.ua/node/102895>

Полина Реминная сейчас на главном экране

ЕКОНОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ РИНКУ КАРТОПЛІ УКРАЇНИ

к1, площі картоплі, га	к2, урожай картоплі, т/га	к3, середній ціна, грн за 1 т
1	0.88888889	2
2	0.88888889	3

МР1	МР2	МР3
3.19	3.43	3.19

Регрессионная статистика	
Многократный R	0.96893152
R-квадрат	0.93883385
Корригированный R-квадрат	0.91020896
Стандартная ошибка	695.607180
Коэффициент	25

Дисперсионный анализ				
	df	SS	MS	F
Регрессия	2	161306309.1	80653254.55	368.740580
Остаток	22	30645411.58	1392973.25	
Итого	24	171951720.6		

Коэффициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-Значение	Вероятность 95%	Вероятность 95.0%	Вероятность 95.0%	Вероятность 95.0%
Р-пересечение	4211.834692	930.891546	4.3759629	0.00047177	2303.66917	6120.80014	2903.66917
к1, урожай картоплі, т/га	119.679198	7.64809725	15.65061116	2.08413E-13	181.8158672	135.530125	301.8158672
к3, середній ціна, грн за 1 т	6.547252929	0.13538889	-4.04297400	0.000541138	-6.81797008	-6.26653175	-6.81797008

Участники

Добавить

Участники

- Дмитро Жергіцин (вы)
- Андрій Тараненко
- Богдана Боднажевська
- Влад Шевченко
- Кирило Ваврінчук
- Полина Реминная
- Полина Реминная Показ
- Юрій Кравченко

Полина Реминная

Андрій Тараненко

Кирило Ваврінчук

Ещё 6 чел.

Вы

Дискусійний клуб «Програмні інструменти сучасного економіста»

- 23 лютого 2022 студенти 2-3 курсів освітніх програм «Цифрова економіка» та «Економічна кібернетика» прийняли участь засіданні гуртка «Кібертонус». Теми обговорення зосереджувались навколо сучасних програмних продуктів та мов програмування, що використовуються у роботі економіста.

<https://nubip.edu.ua/node/106100>

Юрій Краччино зараз на головному екрані

Алгоритми для розв'язання задач регресії

- лінійна регресія
- логістична регресія
- нейронні мережі

Regression

eik-19004b Група

Андрій Тараненко

Юрій Краччино

Савелій Балабанов

Тарас Паченючий

Alina Lytvyn

Дар'я Мейла

Будь-хто

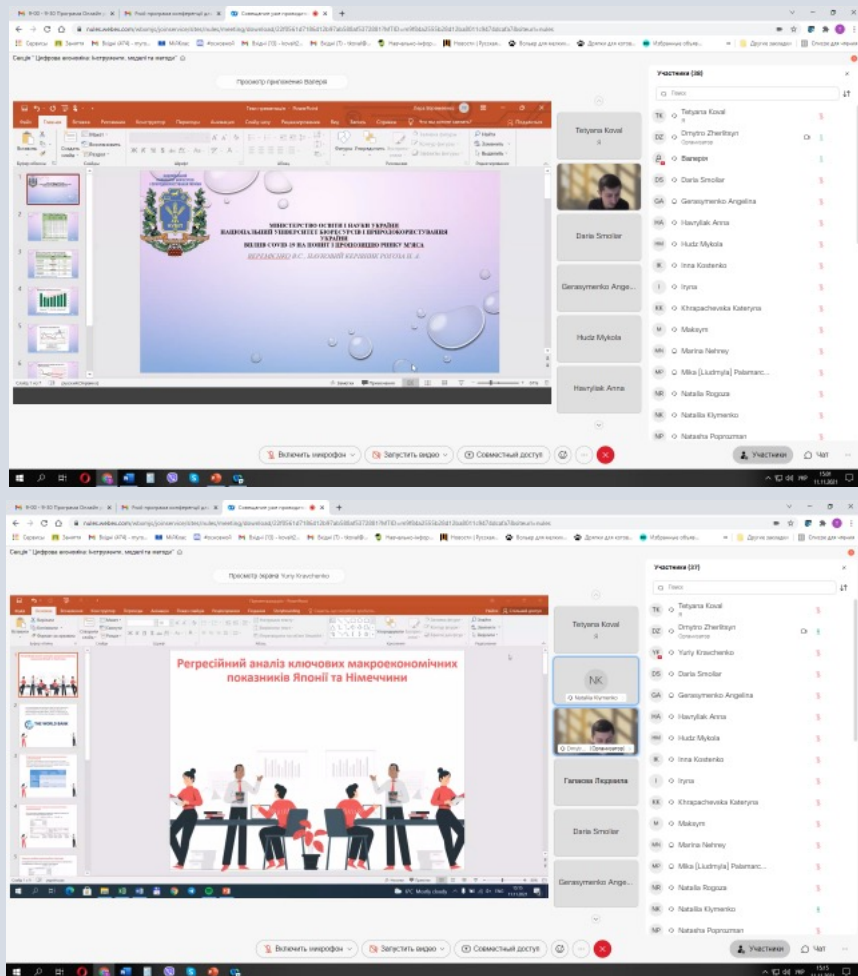
Участь у наукових конкурсах

- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» у 2021/2022 н.р
 - (2 тур конкурсу триває)
https://fisit.kneu.edu.ua/ua/depts9/k_ekon_matematychn_modeljuvannja/fisit_kemm_konkurs2022/
 - Кравченко Ю.В.
 - Тараненко А.А.
- Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності (спеціалізації) «Актуальні питання співробітництва з Європейським Союзом».
 - (2 тур конкурсу триває) http://international-relations-tourism.karazin.ua/research/konkurs_ES.html
 - Ремінна П.В.

Публікації членів гуртка за результатами наукових досліджень у 2021/2022 н.р.

- Наукові фахові видання (2 публікації)
 - Аналіз ризику на ринку олійних культур України, **Смоляр Д. 2 рік ОС Магістр**, Грааль науки, №7, с.21-28. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.08.2021.001>(у співавторстві Клименко Н.)
 - Оцінка ризиків на ринку послуг мобільних операторів. **Громик Н. В. 2 рік ОС Магістр** Ефективна економіка. 2021. № 7. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9077> (у співавторстві Клименко Н. А., Вороненко І. В., Нагорна О. В.)
- Участь у конференціях за 2021/2022 н.рік (всього 15 публікацій)
 - Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології : економіка, техніка, освіта-2021 (НУБіП, ФІТ, листопад 2021 року) – 14 публікацій
 - VI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод» (м.Краматорськ, 21-23 квітня 2022 року) - 1 публікація

XII Міжнародної науково-практичної конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»



11.11.2021 року відбулася XII Міжнародної науково-практичної конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта» у якому активну участь взяли студенти ОПП «Економічна кібернетика».

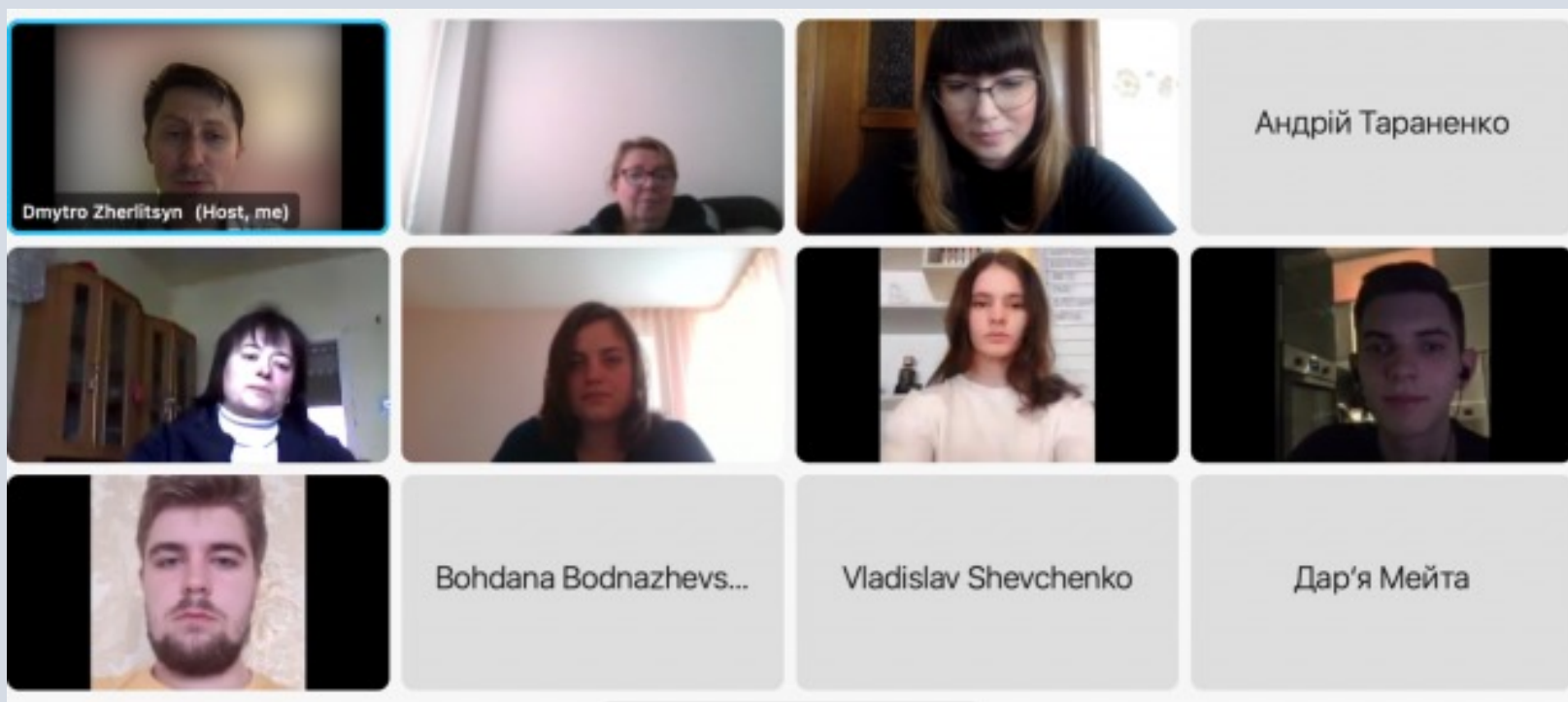
В роботі конференції прийняло участь 13 гутківців, які виступили на секції “Цифрова економіка: інструменти, моделі та методи” та підготували публікації у відповідний збірник тез

<https://nubip.edu.ua/node/101044>

<https://nubip.edu.ua/node/2969/15>

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

І етап Всеукраїнської олімпіади «Економічна кібернетика» (27-28 квітня 2022) <https://nubip.edu.ua/node/108756>, у який прийняло участь 51 студента ОПП «Економічна кібернетика», з них 37 студентів ОКР «Бакалавр» 2-4-х курсів.



Пишаємося учасниками і переможцями

Призові місця 1 етапу Олімпіади розподілились наступним чином:

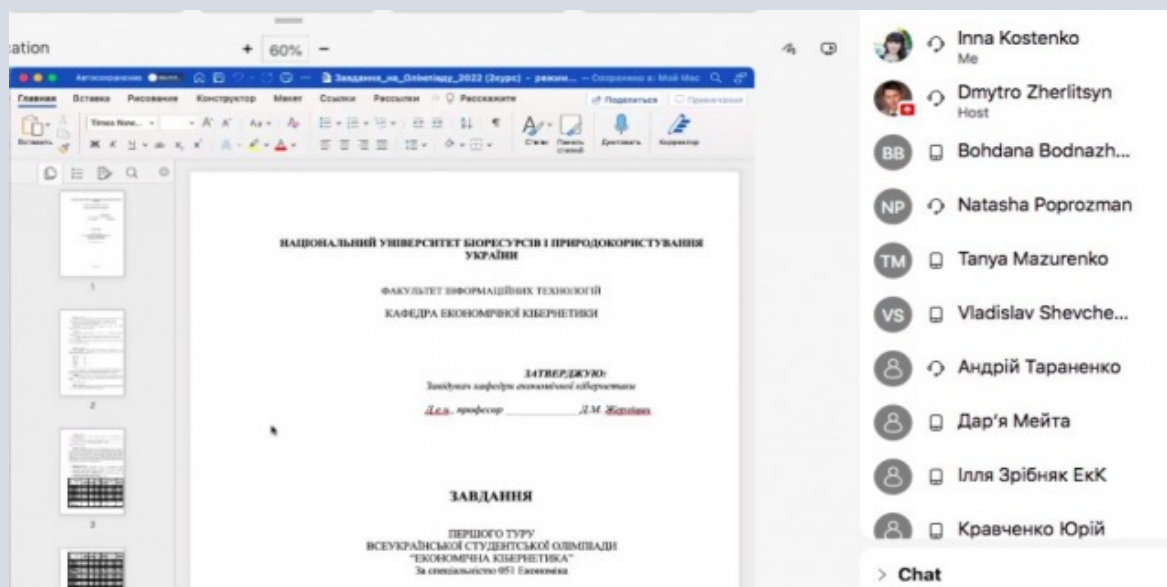
1 місце (87 балів) – Тараненко Андрій (студент 3 курсу освітньої програми «Цифрова економіка»)

2 місце (85 балів) – Ремінна Поліна (студентка 3 курсу освітньої програми «Цифрова економіка»)

2 місце (85 балів) – Кравченко Юрій (студент 3 курсу освітньої програми «Цифрова економіка»)

3 місце (78 балів) – Боднажевська Богдана (студентка 3 курсу освітньої програми «Економічна кібернетика»)

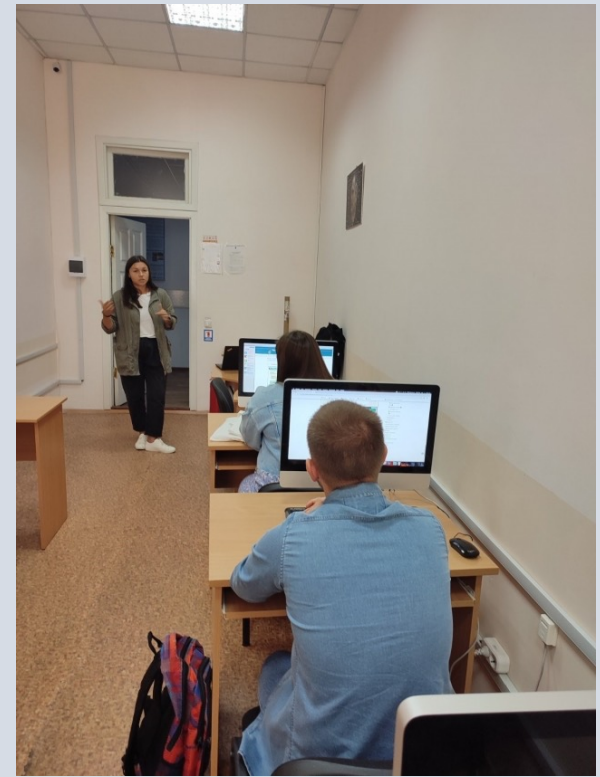
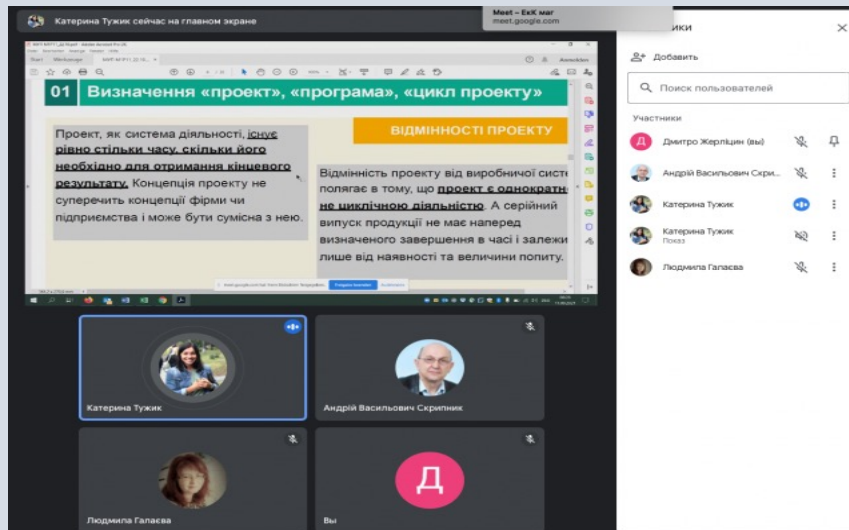
У груповому заліку для студентів 2 курсу переможцем став Ілля Зрібняк (студент 2-го курсу освітньої програми «Економічна кібернетика»)



Пошук фундації та написання проектної заявки

11.09.2021 року відбулася лекція на тему "Пошук фундації та написання проектної заявки". Захід проходив з активною участю гуртківців

<https://nubip.edu.ua/node/97641>



Стратегія розвитку гуртка на 2022/2023 н.р.

- Участь у дискусійних клубах за наступною тематикою:
 - Цифрова економіка: інструменти, моделі та методи (листопад-грудень 2022 року)
 - Моделювання ключових процесів у сфері цифрової економіки та економіки природокористування (травень 2023 року)
 - Моделі ризик-менеджменту (березень-травень 2022 року)
 - Статистичний аналіз, моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів (травень-червень 2023 року)
- Участь у наукових конференціях за тематикою наукових досліджень
 - Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта», травень 2022 року)
 - Конференції у інших ЗВО (у продовж 2022/2023 н.р.)
- Участь у постерній сесії та передзахисті магістерських робіт ОПП «Економічна кібернетика» (листопад 2022 року)
- Підготовка робіт на Всеукраїнський конкурс наукових робіт «Економічна кібернетика» (січень-лютий 2023 року)
- Участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді «Економічна кібернетика» зі спеціальності Економіка (жовтень 2022, квітень 2023 року)
- Підготовка наукових розробок за ключовими напрямками роботи гуртка та відповідних публікацій у наукових фахових виданнях України та тез доповідей (впродовж 2022/2023 навчального року)

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