

Студентський науковий гурток **VIRTUAL**

2025–2026 навчальний рік

ПРОФІЛЬ ТА КЕРІВНИЦТВО



Староста:
Топеха Олександр

Відповідальна особа за координацію наукової та організаційної роботи гуртка.



Спеціальність:
Комп'ютерна інженерія

Академічна база для реалізації технічних та системних проектів.

НАПРЯМИ ТА СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ

Ключова діяльність:
ІТ та Дослідження



- Програмування
- Кібербезпека
- Розробка систем та наукові дослідження

Головні цілі:
Розвиток та Інновації

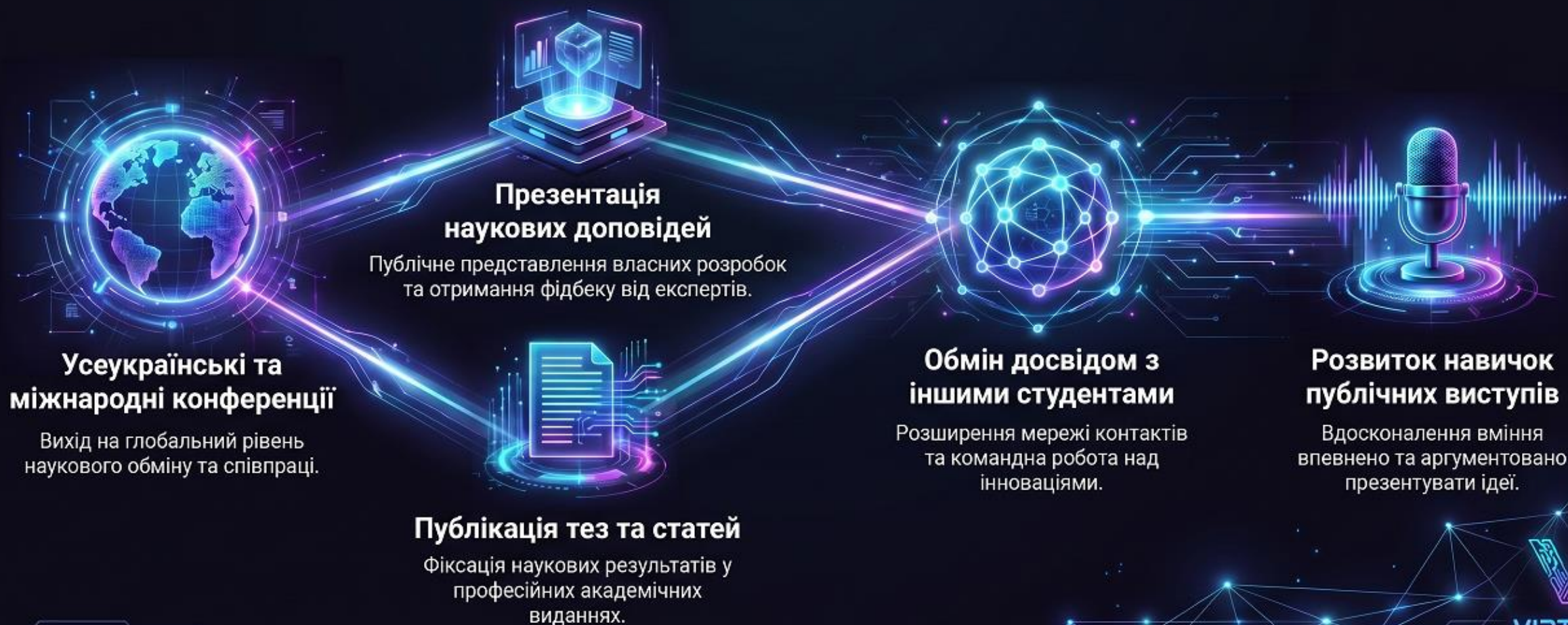


- Вдосконалення професійних навичок
- Впровадження інновацій
- Розвиток культури командної роботи

Участь у студентських конференціях: Твоя наукова траєкторія

Наукова активність та визнання

Професійний та особистісний розвиток





Национальний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений структурний підрозділ "Бережанський фаховий коледж
Национального університету біоресурсів і природокористування України"

СЕРТИФІКАТ
№ 18032026 / C0704

учасника засвідчує, що

Наталія ГОМОЛЯКО

брав (ла) участь у
VI Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції
"Інноваційна освіта та технології майбутнього в контексті стратегії національного відродження"

Тривалість - 6 годин / 0,2 кредита ECTS

Директор  СВІТЛАНА ПИЛИПИШИН

18 березня 2026 року
м. Бережани

Национальний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений структурний підрозділ "Бережанський фаховий коледж
Национального університету біоресурсів і природокористування України"

СЕРТИФІКАТ
№ 18032026 / C0710

учасника засвідчує, що

Каріна МАСЛАК

брав (ла) участь у
VI Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції
"Інноваційна освіта та технології майбутнього в контексті стратегії національного відродження"

Тривалість - 6 годин / 0,2 кредита ECTS

Директор  СВІТЛАНА ПИЛИПИШИН

18 березня 2026 року
м. Бережани

Национальний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений структурний підрозділ "Бережанський фаховий коледж
Национального університету біоресурсів і природокористування України"

СЕРТИФІКАТ
№ 18032026 / C0713

учасника засвідчує, що

Тетяна ХОЛОД

брав (ла) участь у
VI Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції
"Інноваційна освіта та технології майбутнього в контексті стратегії національного відродження"

Тривалість - 6 годин / 0,2 кредита ECTS

Директор  СВІТЛАНА ПИЛИПИШИН

18 березня 2026 року
м. Бережани

Национальний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений структурний підрозділ "Бережанський фаховий коледж
Национального університету біоресурсів і природокористування України"

СЕРТИФІКАТ
№ 18032026 / C0703

учасника засвідчує, що

Полина ГОЛОЩАПОВА

брав (ла) участь у
VI Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції
"Інноваційна освіта та технології майбутнього в контексті стратегії національного відродження"

Тривалість - 6 годин / 0,2 кредита ECTS

Директор  СВІТЛАНА ПИЛИПИШИН

18 березня 2026 року
м. Бережани

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ "ІРПІНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ"

СЕРТИФІКАТ
засвідчує, що

Наталія ГОМОЛЯКО

БРАЛА УЧАСТЬ У
Міжвузівській студентській конференції «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ», приуроченій до 70-річчя Ірпінського ФК НУБіП України

Обсяг - 6 годин / 0,2 кредита ECTS

Голова оргкомітету, директор Ірпінського ФК НУБіП України  Дмитро КОСТЮК

22 квітня 2025 р.
м. Ірпінь

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ, ІНСТРУМЕНТИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

ДФК ДАМА ВСП «ДРУЖКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ДОНЕСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ МАШИНОБУДІВНОЇ АКАДЕМІЇ»

СЕРТИФІКАТ
підтверджує, що здобувач освіти

ГОМОЛЯКО НАТАЛІЯ ЮРІВНА

взяв (ла) участь у
II Всеукраїнській науково-практичній конференції
"ТРАДИЦІЙНІ ТА НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОМИСЛОВІСТІ, ЕНЕРГЕТИЦІ ТА ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ"
(реєстраційне посвідчення УкрІНТЕЛ#732 від 21.10.2025р)
та виступив (ла) з доповіддю на тему:
ІНТЕГРАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТА ТРАДИЦІЙНИХ МЕТОДІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ»

Керівник проєкту: Кочур Дмитро Олександрович

Голова організаційного комітету, професор, ректор ДДМА  Віктор КОВАЛЬОВ

Службовою організаторкою кафедри, в.о. директора ВСП «ДФК ДАМА»  Віктор БАЦЮВІЙ

16.12.2025, м. Дружківка

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

СЕРТИФІКАТ
044-2026

засвідчує, що

Полина Голощапова

брала участь у роботі
Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції
ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА: ВІД ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ ДО ФОРМУВАННЯ МАЙБУТЬОГО

м. Харків, 17 березня 2026 р. 8 годин (0,26 кредитів ECTS)

Директор ЗФПО Фахового коледжу НФаУ  Наталія ЖИВОРА

посвідчення УкрІНТЕЛ № 813 від 17.11.2025 р.

Safer Internet Day

Міністерство освіти і науки України **Дія Освіта**

#T0000056060

Квест

«Гієна Гієна й МереЖах»
про безпечну поведінку в інтернеті та кібергієну

Сертифікат засвідчує, що
Забарний Микита
пройшов/ла квест на національній
онлайн-платформі Дія.Освіта

Загальний рівень **Експерт** Загальний рівень **137/140**



Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Кібергієна	Експерт	27/30
Онлайн-безпека	Експерт	40/40
Медіаграмотність	Експерт	30/30
Захист пристроїв	Експерт	40/40

19 лютого 2026

Втілено за підтримки 

Міністерство освіти і науки України **Дія Освіта**

#T0000054294

Квест

«Гієна Гієна й МереЖах»
про безпечну поведінку в інтернеті та кібергієну

Сертифікат засвідчує, що
Ішкова Варвара
пройшов/ла квест на національній
онлайн-платформі Дія.Освіта

Загальний рівень **Експерт** Загальний рівень **137/140**



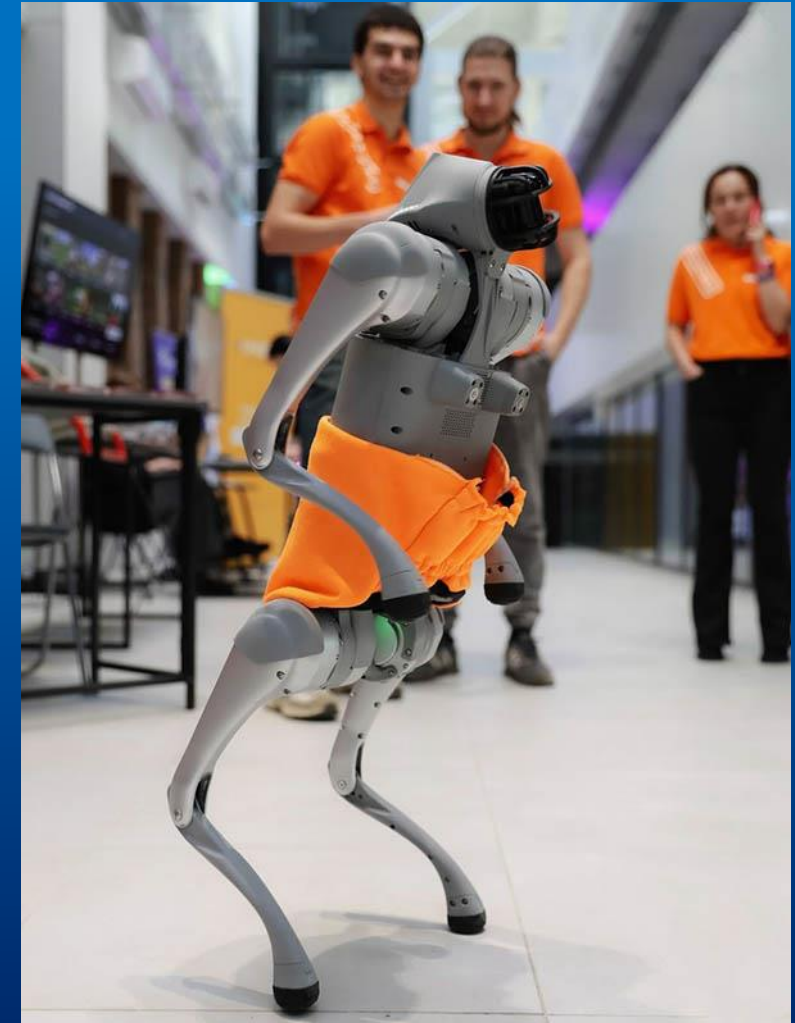
Сфери компетентностей	Рівень	Бали
Кібергієна	Експерт	27/30
Онлайн-безпека	Експерт	40/40
Медіаграмотність	Експерт	30/30
Захист пристроїв	Експерт	40/40

19 лютого 2026

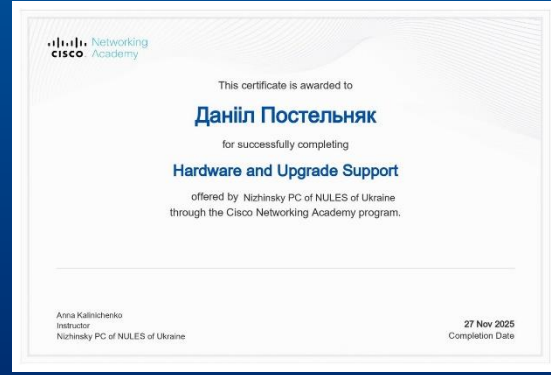
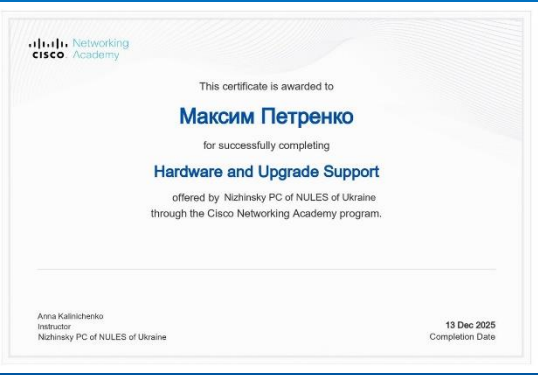
Втілено за підтримки 



III ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ХАКАТОН РОЗВИТКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ



CISCO NETWORKING ACADEMY



У процесі роботи

ІНЖЕНЕРНИЙ ЦИКЛ РОЗРОБКИ



Програмування та написання коду

Створення програмного забезпечення та робота з алгоритмами безпосередньо за ноутбуками.

Дослідження та аналіз схем

Глибоке вивчення архітектури систем та аналіз технічних діаграм для оптимізації проєктів.



Розробка інноваційних проєктів

Створення комплексних систем, що інтегрують ШІ-елементи та сучасні серверні рішення.

КОМАНДНА ВЗАЄМОДІЯ



Командна робота

Спільне обговорення ідей та колективне розв'язання складних інженерних завдань.



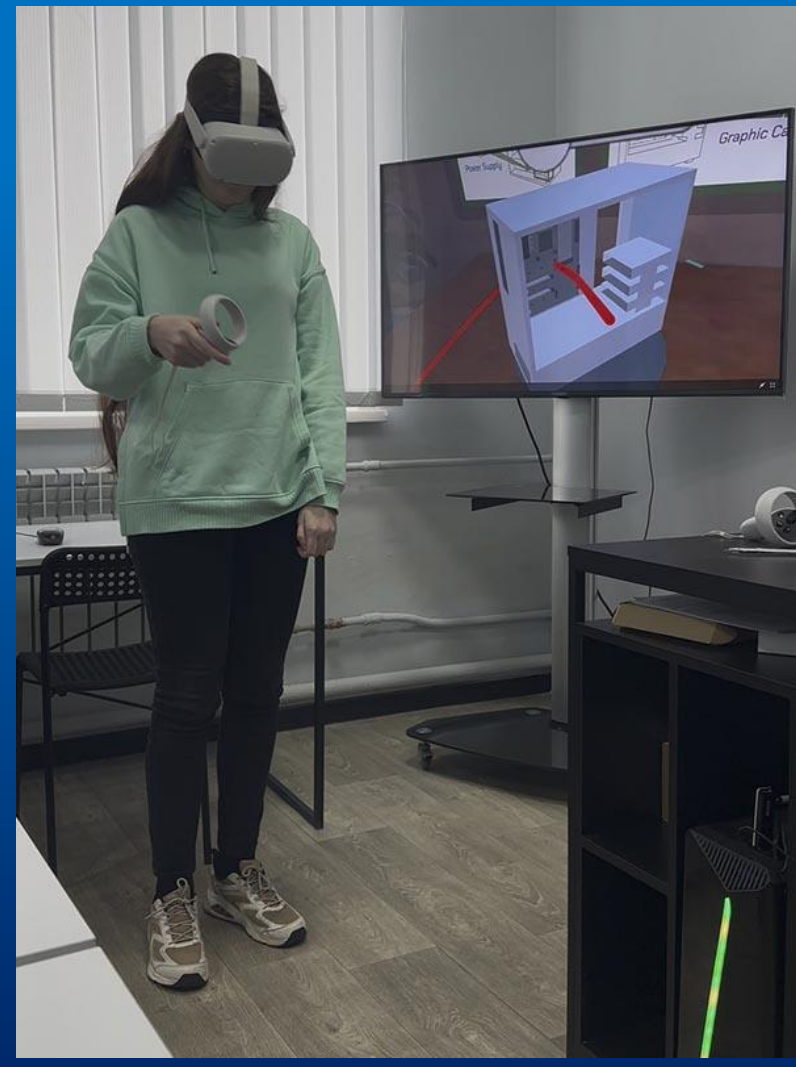
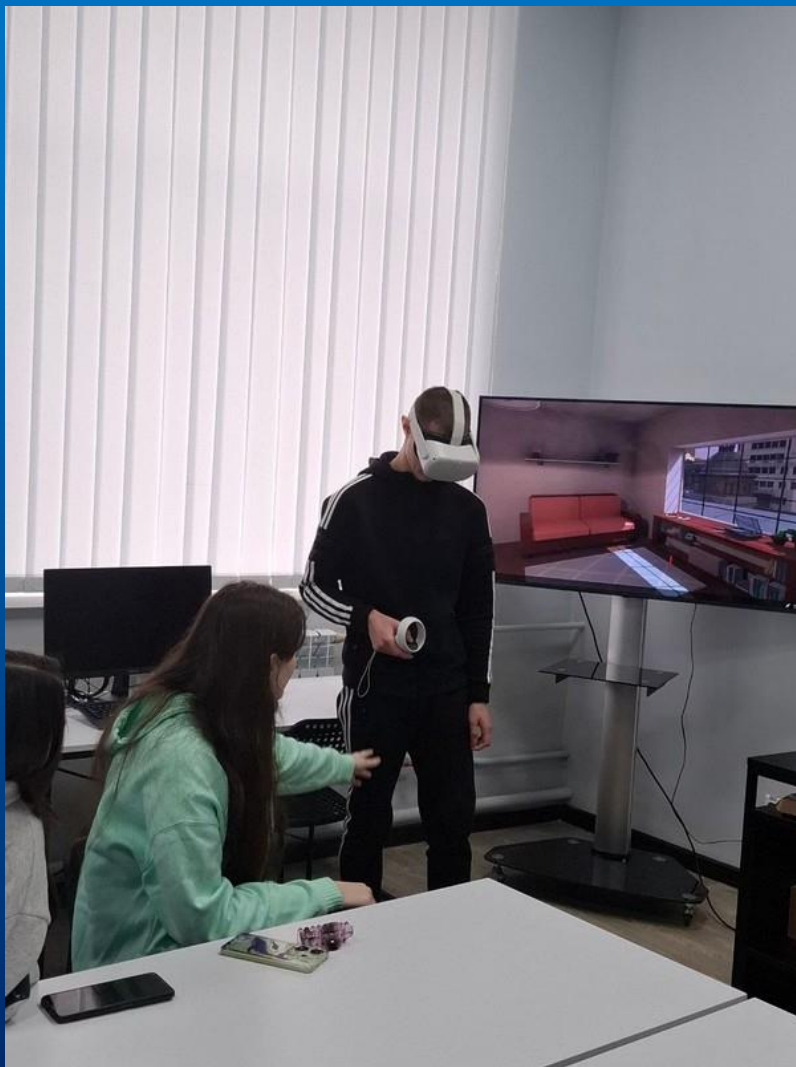
Спеціальність: Комп'ютерна інженерія

Професійне середовище для розвитку навичок у сфері кібербезпеки та системного адміністрування.


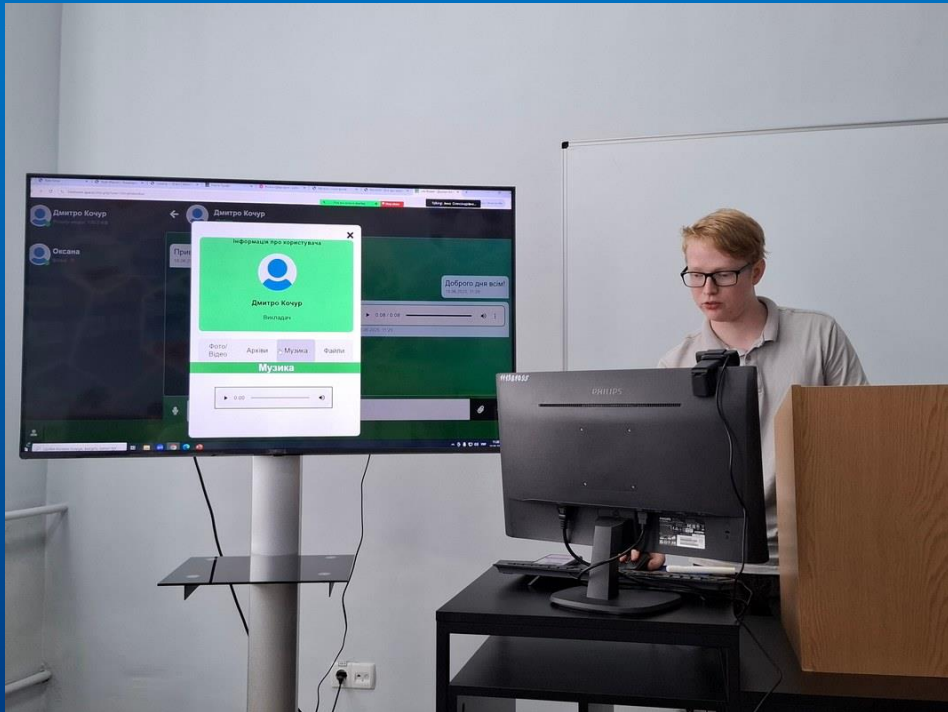
У ПРОЦЕСІ РОБОТИ



У ПРОЦЕСІ РОБОТИ



У ПРОЦЕСІ РОБОТИ



Waizerrina


Ім'я користувача:
Waizerrina

Про себе: Просто кіт

Вийти **Ред. профіль**

Вибір теми сайту:
За замовчуванням ▾

Інформація про користувача ✕



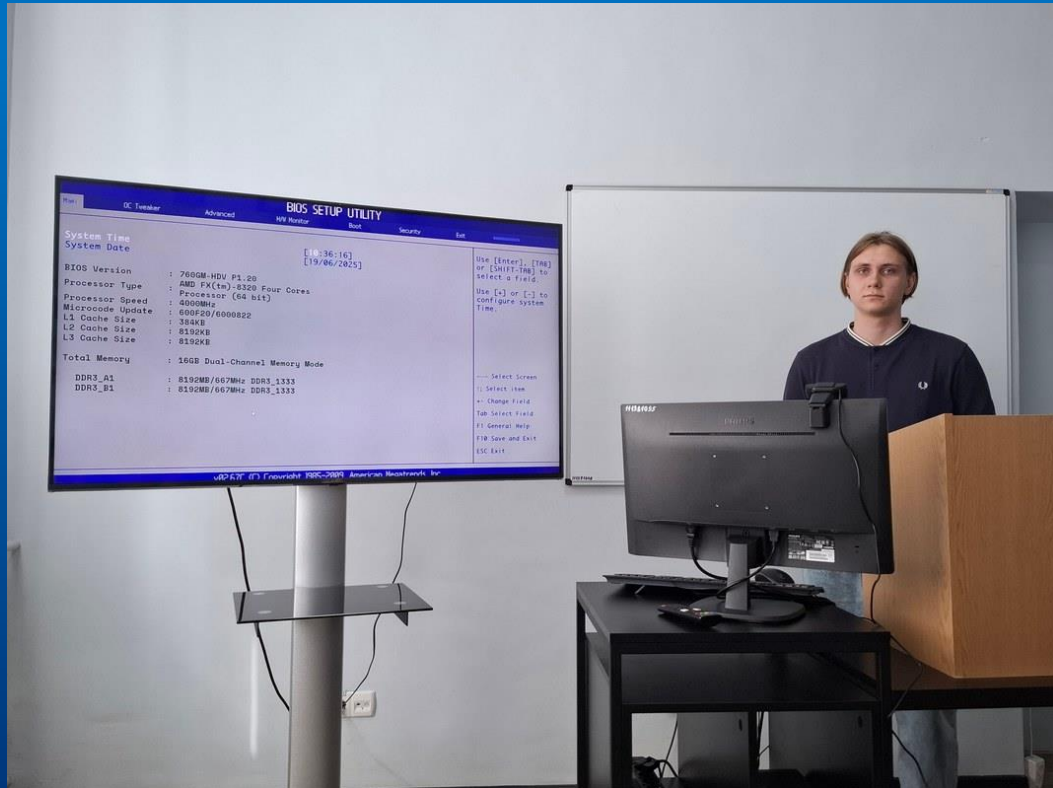
Jenny McCotton

Дженні МакКоттон: Мрійниця, авантюристка, знавець казок:3

Фото/Відео Архіви Музика Файли

Фото/Відео

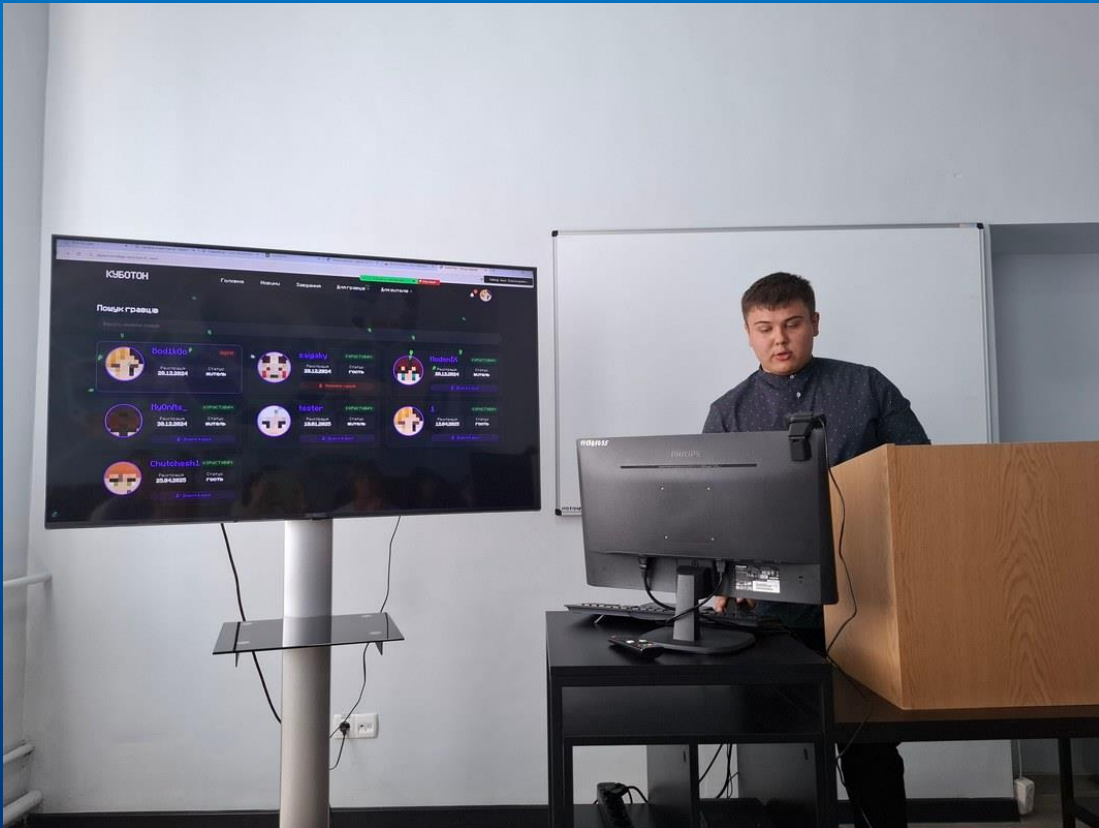
У ПРОЦЕСІ РОБОТИ



Main	Advanced	Power	Boot	Exit	Item Specific Help			
System Time [11:30:49] System Date [23/03/2025] Legacy Diskette A [1.44M, 3.5 in.] Legacy Diskette B [None] Floppy 3 Mode Support [Disabled]					<Enter> to select field; <+>, <-> to change field.			
▶ Primary Master [Auto] ▶ Primary Slave [Auto] ▶ Secondary Master [Auto] ▶ Secondary Slave [None] ▶ Keyboard Features								
Language [English] Supervisor Password [Disabled] User Password [Disabled] Halt On [All Errors] Installed Memory 768 MB								
F1	Help	↑	Select Item	-/+		Change Values	F9	Setup Defaults
ESC	Exit	←	Select Menu	Enter		Select + Sub Menu	F10	Save and Exit

Phoenix TrustedBios(tm) CMOS Setup Utility					
Main	Advanced	Security	Boot	Exit	Item Specific Help
Bios Version: 4S4EB8X0.86F Service tag: XXXXX					Use the keys in the footer to navigate.
System Time [11:32:39] System Date [Sun 2/23/2025]					
▶ Primary IDE Master : [Not Detected] ▶ Primary IDE Slave : [Not Detected] ▶ SATA1 : [HL-DT-ST DVDW GH] ▶ SATA2 : [SAMSUNG HD103SJ] ▶ SATA3 : [Not Detected] ▶ SATA4 : [Not Detected]					
▶ Storage Configuration ▶ System Information					
← Select Menu ↑ Select Item Enter Select / Sub-Menu F9 Save and Exit					

У ПРОЦЕСІ РОБОТИ



КУБОТОН Головна Новини Завдання Для гравців Для жителів

Панель завдань

1253,50 ₴ Баланс 15 завершено 1 активно 857,00 ₴ зароблено

+ Створити завдання Перегляд прихованих завдань Фільтри

Нові завдання	Взяті	Виконуються	Виконано	На перевірку	Завершено
					<p>123 до: 30.11.-0001 00:00</p> <p>123</p> <ul style="list-style-type: none">Тип: Авто-фермаПріоритет: СереднійВиконавець: BodikGo (1/1)Оплата: 123,00 ₴Створив: BodikGo <p>Відгуку завдання Приховати</p>


КУБОТОН Головна Новини Завдання Для гравців Для жителів

Бодікго
Регістрація: 28.12.2024
Останній вхід: 05.06.2025 09:43
Баланс: 1,253,50 ₴

Статистика ForScore

НАГРАНО:	18 ч.
СТАТУС:	11 травня 2025 г.
ПЕРШИЙ ЗАХІД:	6 жовтня 2024 г.

3D Скін



Соціальні мережі

- bodikgo
- bodikgo
- bodikgochanel01@gmail.com

Мі Заявки

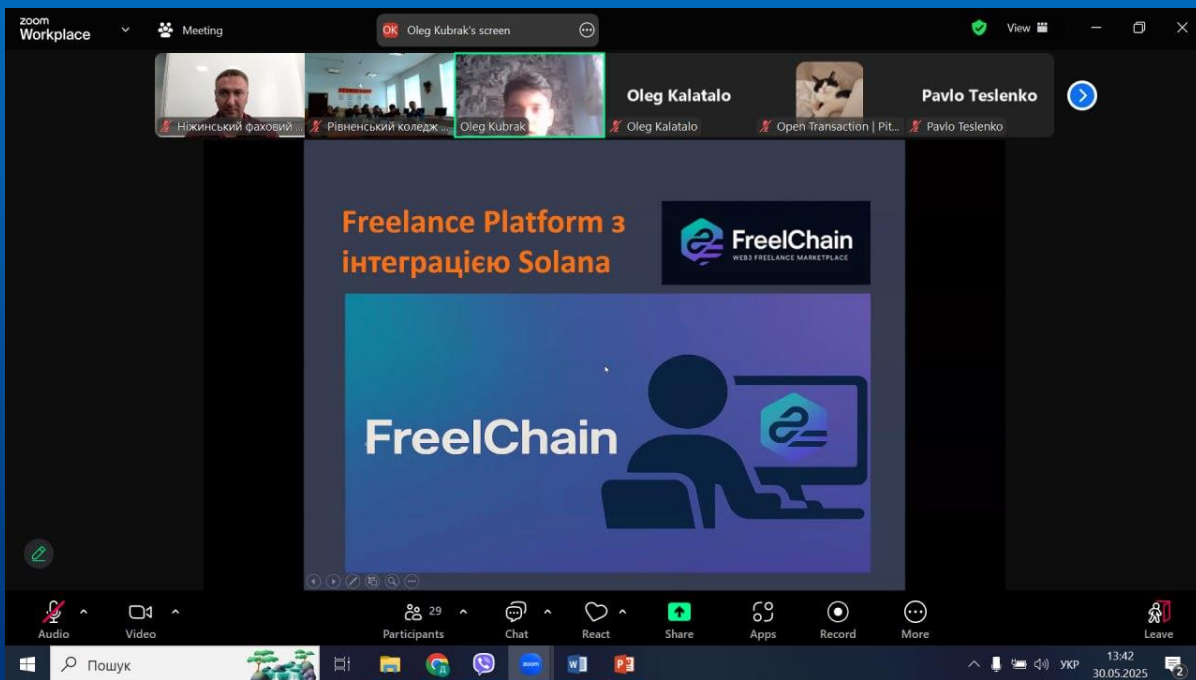
Тип	Дата	Статус
Заявка в місто	02.01.2025 19:18	СІВАНЕНО

ФІНАЛ КОНКУРСУ «РОЗРОБКА ВЕБСЕРВІСІВ» ОЛІМПІАДИ IT- UNIVERSE-2025

The screenshot shows a Zoom meeting window with a browser displaying the 'RetailVision' website. The website has a navigation bar with links: 'Головна', 'Можливості', 'Про нас', 'Тарифи', 'Контакти', 'Панель керування', and 'Вийти'. The main content area features the heading 'Аналітика корпоративного рівня для малого бізнесу' and a sub-heading 'RetailVision допомагає дрібним роздрібним торговцям впроваджувати розширені системи аналітики та управління запасами за доступною ціною.' Below this are two buttons: 'Дізнатися більше' and 'З'язатися з нами'. At the bottom of the slide, it says 'Вирівнюємо ігрове поле в роздрібній торгівлі'. The Zoom interface on the right shows a grid of participants, including Бузак Володимир, Дмитро Коур, Олександр Селюк, Георгій Теренко, Богдан Крайний, Дмитро Коур, Тарас Тобольницький, iPad Air, Ден Дітро, Владислав Кашієв, Сергій Межерий..., and Вікторія Войтко. The system tray at the bottom shows the time as 13:26 on 13.06.2025.

The screenshot shows a Zoom meeting window with a browser displaying the 'RetailVision' dashboard. The dashboard has a navigation bar with links: 'Головна', 'Можливості', 'Про нас', 'Тарифи', 'Контакти', 'Панель керування', and 'Вийти'. The main content area is titled 'Управління запасами' and includes a sidebar with 'Tester' and 'Власник бізнесу'. The dashboard features several key metrics: 'Всього товарів' (2), 'Низький запас' (1), 'Немає в наявності' (0), and 'Вартість запасів' (460 000 ₴). Below these are two charts: 'Тренд запасів' (a line chart showing inventory trends over time) and 'Запаси за категоріями' (a donut chart showing inventory distribution by category). The Zoom interface on the right shows the same grid of participants as the first screenshot. The system tray at the bottom shows the time as 13:29 on 13.06.2025.

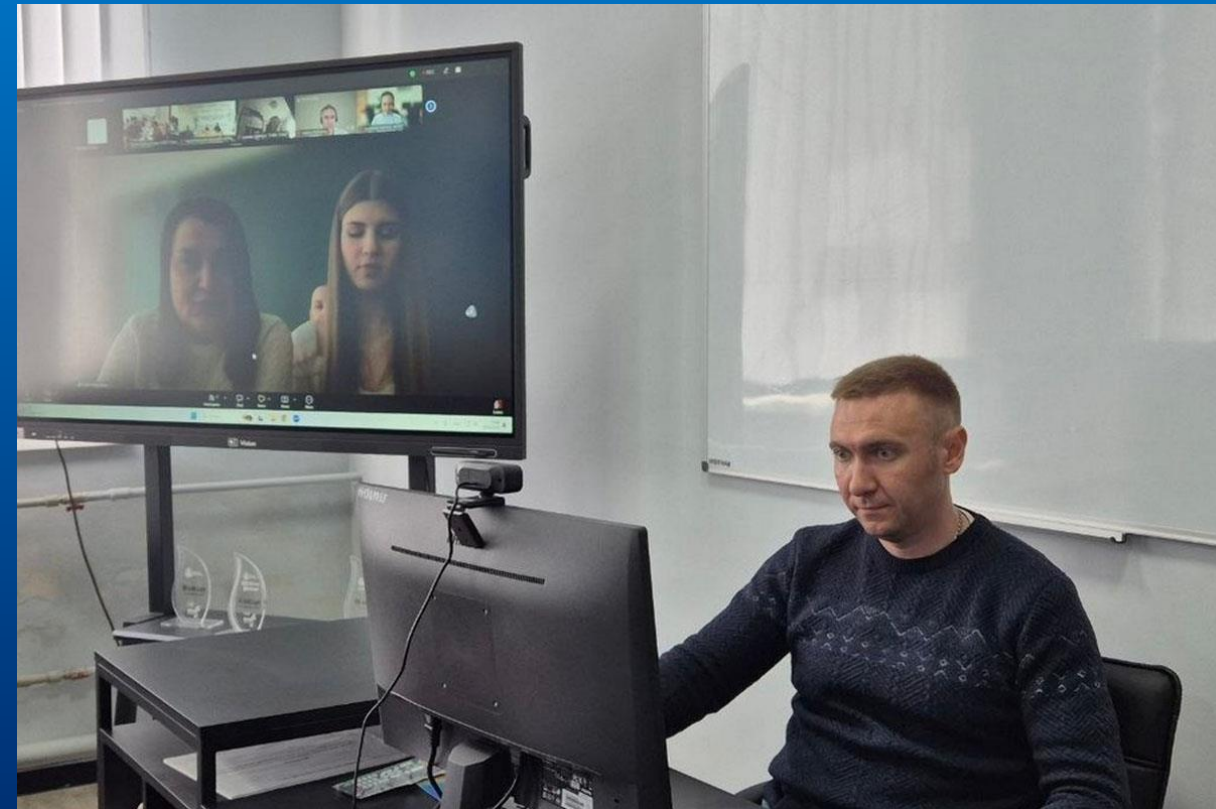
ФІНАЛ ІТ-МАРАФОНУ 2025: УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ НФК НУБІП УКРАЇНИ



ТРИУМФ КОМАНДИ DIGITAL PHOENIX: СРІБЛО ІТ-МАРАФОНУ «АІ-ГРА «ХАКЕР»»



KVAS – Kreative Vision And Solutions – СРІБНИЙ ПРИЗЕР ІТ-МАРАФОНУ



KVAS – Kreative Vision And Solutions – СРІБНИЙ ПРИЗЕР ІТ-МАРАФОНУ

ПРОГРАМА ДЛЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ
ЗБОРУ ДАНИХ С/Г — **AGRICUL**

Зведення

 Земельний фонд

 Поля

 Ферма

 Працівники

 What If?

 AI

 Звіт

KVAS – Kreative Vision And Solutions – СРІБНИЙ ПРИЗЕР ІТ-МАРАФОНУ

ПЕРШИЙ ЗАПУСК

Створіть профіль проєкту

⚠ Профіль ізолює землю, поля, ферму, працівників, what-if, AI та звіт. Це окремий проєкт, а не спільна база для всього.

Назва профілю *

Поле обов'язкове.

Господарство / проєкт *

Поле обов'язкове.

Власник / менеджер

Нотатки

👍 Створити та увійти

Профіль

Новий профіль

Земля, га

1 020

Чиста маржа, грн

218,4 тис. грн

ROI

0,6%

Коротко про активний проєкт

Звичайна система

46% землі зараз покрито посівами. Таблиця угідь винесена в окремий земельний фонд.

2 посівів

Картки компактно згортаються, а по кожному полю видно витрати, побічну продукцію, ЗЗР і підрядників.

2 груп тварин

Ферма прив'язана до власного корму з полів, а також до продуктів, витрат і окремих працівників.

6 працівників

Працівники винесені в окрему вкладку: реєстр, зарплати, професії та призначення на поля і ферму.

Що зараз тисне на модель

Зарплати і призначення, грн 1 339 909 грн

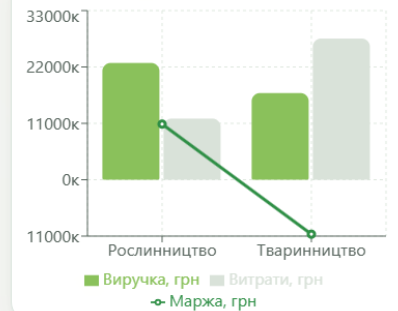
Оренда землі, грн/рік 3 498 000 грн

Посівів на землю, % 46,1%

Сводка снова собрана в сетку, а не в растянутый один столбец: сверху KPI, рядом карточки проекта и отдельный график по направлениям.

Зведення по напрямках

Нове господарство



KVAS – Kreative Vision And Solutions – СРІБНИЙ ПРИЗЕР ІТ-МАРАФОНУ

What If? параметри

7,1 млн грн

ЄП 4

ФОП

ПДВ

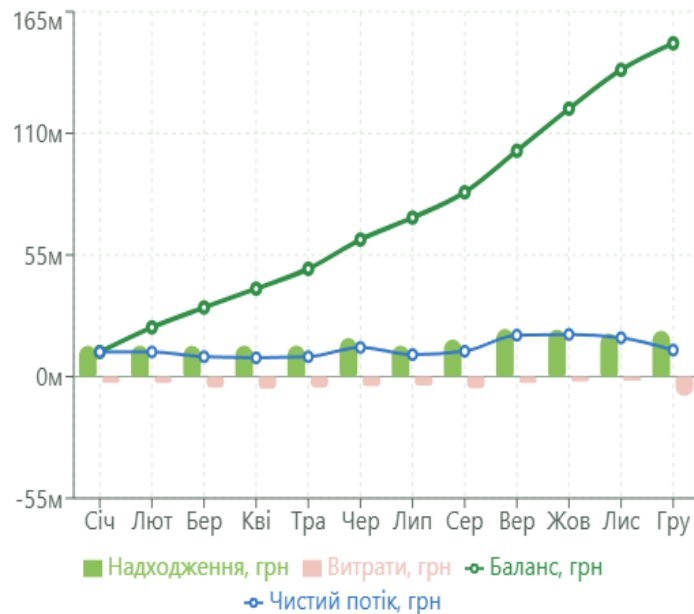
ЄП 4 ФОП ПДВ

Після податків, грн **150 345 727 грн**

Мінімальний баланс, грн **11,1 млн грн**

Найглибший мінус у Січ. Нижче місяці розкладені не тільки по плюсу/мінусу, а й по конкретних причинах.

Календар грошей



Excel-звіт

Сценарій **Базовий сценарій: кукурудза + відгодівля**

Категорій землі **3**

Працівників **6**

[Сформувати Excel](#)

Діяльність гуртка VIRTUAL: Кузня ІТ-талантів

Гурток «VIRTUAL» — це осередок професійного зростання, де теоретичне навчання поєднується з практикою в галузях кібербезпеки та розробки систем. Діяльність спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців через наукову роботу та участь у профільних заходах.

Кібербезпека та захист

Пріоритетний напрям, що фокусується на безпеці цифрових мереж та систем.

Розробка програмних систем

Створення комплексних програмних рішень від архітектури до реалізації коду.

Наукова діяльність

Проведення досліджень та інноваційних розробок у сфері комп'ютерної інженерії.

Практична підготовка

Безпосереднє застосування отриманих знань у реальних технічних проєктах.

Професійні заходи

Активна участь у тематичних конференціях, хакатонах та галузевих подіях.

Конкурентоспроможність

Формування навичок, що відповідають актуальним запитам сучасного ринку праці.

Дякую за увагу!

Студентський науковий гурток VIRTUAL

2025–2026 н.р.