



# КАФЕДРА КІБЕРНЕТИКИ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Кафедра кібернетики та прикладної математики була створена у **2021 році**, шляхом об'єднання кафедр економічної кібернетики та вищої математики. Кафедру очолює кандидат фізико-математичних наук, доцент, Заслужений працівник освіти України **Оксана Анатоліївна Ярова**.



**Белінська Яніна  
Василівна**

*д. е. н., професор*



**Скасків Лілія  
Василівна**

*к. ф. -м. н., доцент*



**Ярова Оксана  
Анатоліївна**

*к. ф. -м. н., доцент,  
Заслужений працівник  
освіти України*



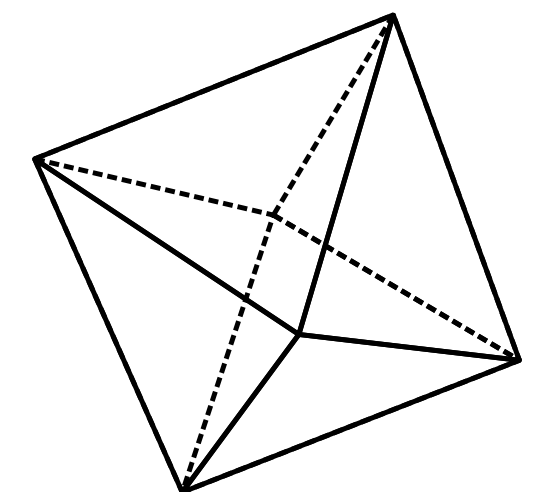
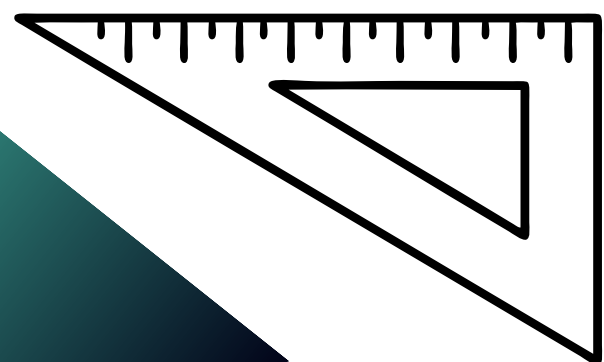
**Семко Микола  
Миколайович**

*д. ф. -м. н., професор,  
Грант ОП «Середня  
освіта :  
математика»*



**Терменжи Дарья  
Євгенівна**

*к. пед. н.*





# *Кафедра здійснює підготовку здобувачів вищої освіти:*

другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньою програмою «Середня освіта: математика».





# МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

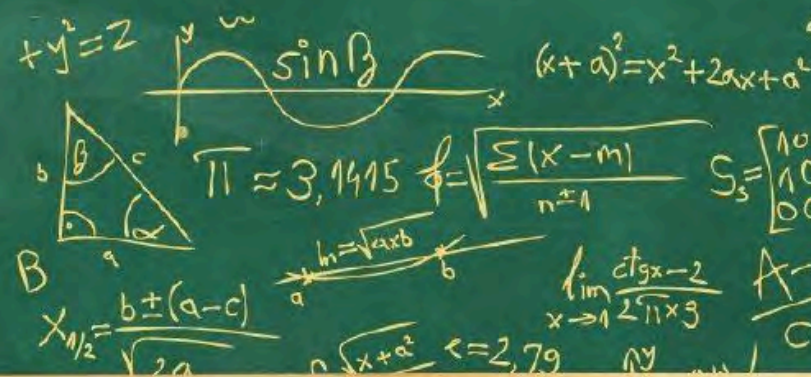


ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА  
МАГІСТЕРСЬКА ПРОГРАМА



014

“СЕРЕДНЯ ОСВІТА  
МАТЕМАТИКА”



Термін навчання:

– 1 рік 6 місяців

Вартість навчання:

26 699 гривень за рік.

Підготовка спеціалістів, здатних до самостійної науково-педагогічної діяльності у навчальних закладах середньої освіти; висококваліфікованого виконання завдань цієї галузі, дослідницької та інноваційної діяльності. Освітня програма відповідає місії та стратегії Університету.

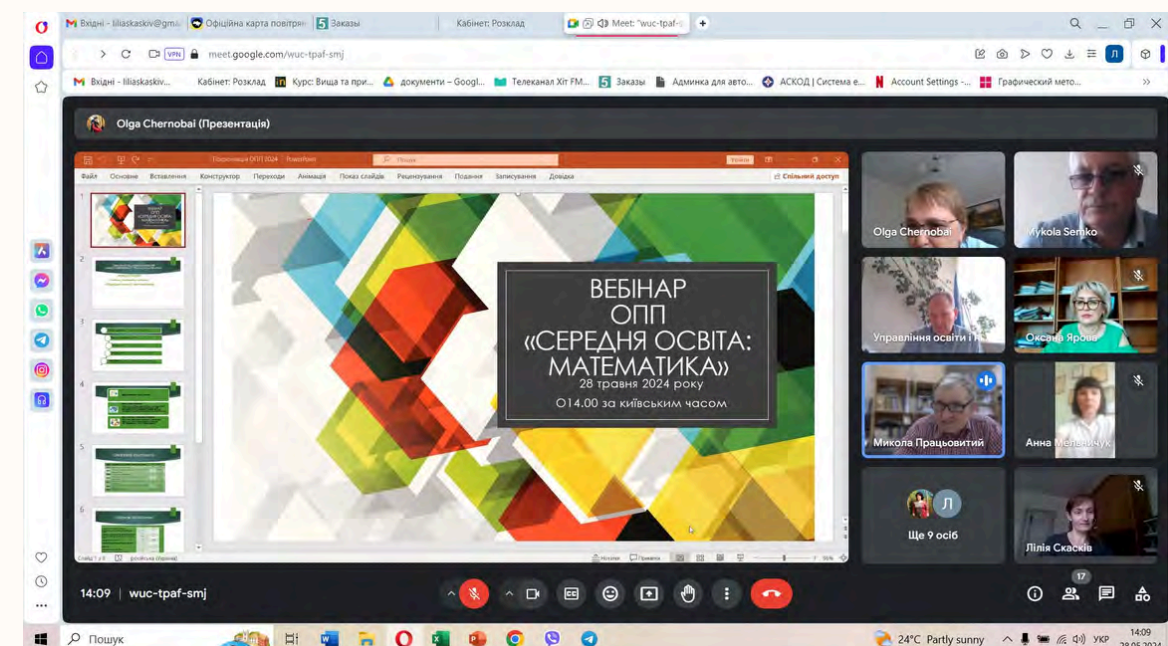
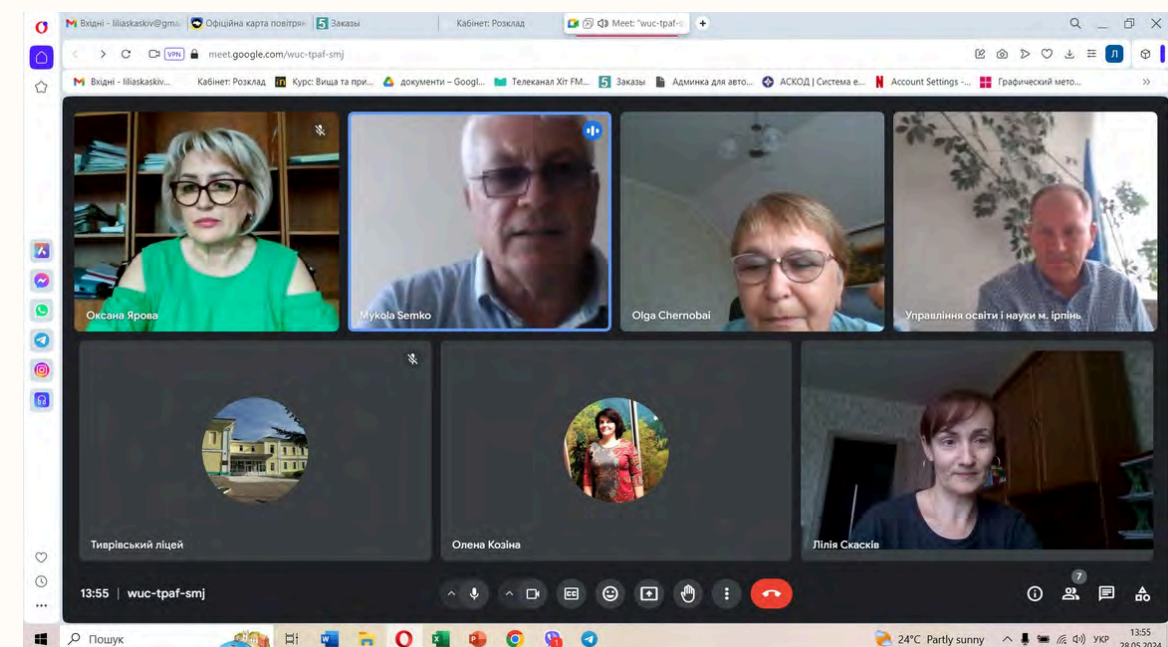
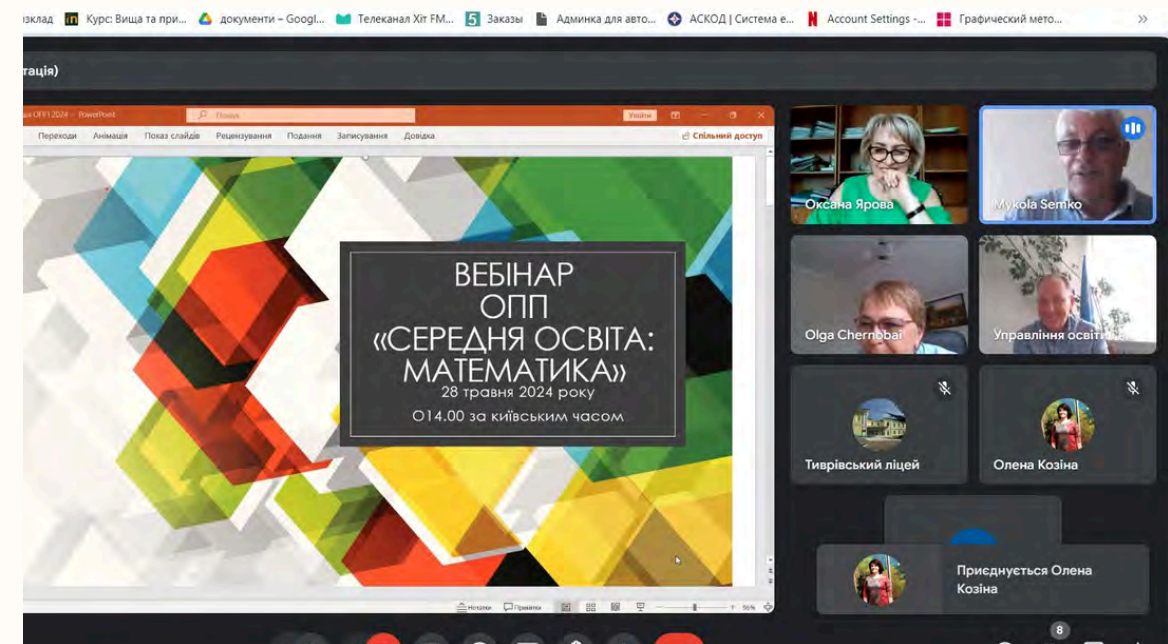
Освітньо-професійна програма визначає передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програм, обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти магістр, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти.



# ОПП "Середня освіта: математика"

Обговорення ОПП «Середня освіта: математика» за участю стейкхолдерів:

Декан факультету математики, інформатики та фізики Українського державного університету імені Михайла Драгоманова доктор фізико-математичних наук, професор Микола Вікторович Працьовитий, начальник управління освіти і науки Ірпінської міської ради Олег Анатолійович Білорус, Мельничук Анна Сергіївна - заступник декана з навчально-методичної роботи факультету фінансів та цифрових технологій, директор Тиврівського ліцею-інтернату поглибленої підготовки в галузі науки - Подзігун Андрій Михайлович, кандидат педагогічних наук, спеціаліст вищої категорії, учитель-методист, Відмінник освіти України., директор Тиврівського ліцею Тиврівської селищної ради – Мельник Петро Віталійович, спеціаліст вищої категорії, директор Ворошилівської гімназії Гніванської міської ради - Чорна Людмила Василівна, спеціаліст вищої категорії, магістри 2022 та 2024 року випусків: Скорик Марина Олегівна, Юр'єва Поліна Борисівна, представник студентського парламенту Оксана Павлова, здобувач вищої освіти за даною освітньою програмою Стародуб Дмитро, викладачі кафедри кібернетики та прикладної математики.



# Співпраця з міжнародними організаціями



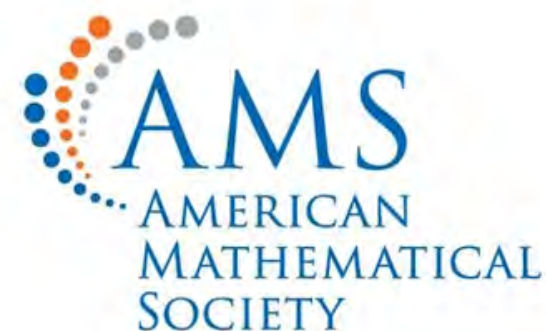
**Спілка європейських жінок у математиці EWM (European Women in Mathematics)**

---



**Європейське математичне товариство ЕСМ (European Mathematical Society)**

---



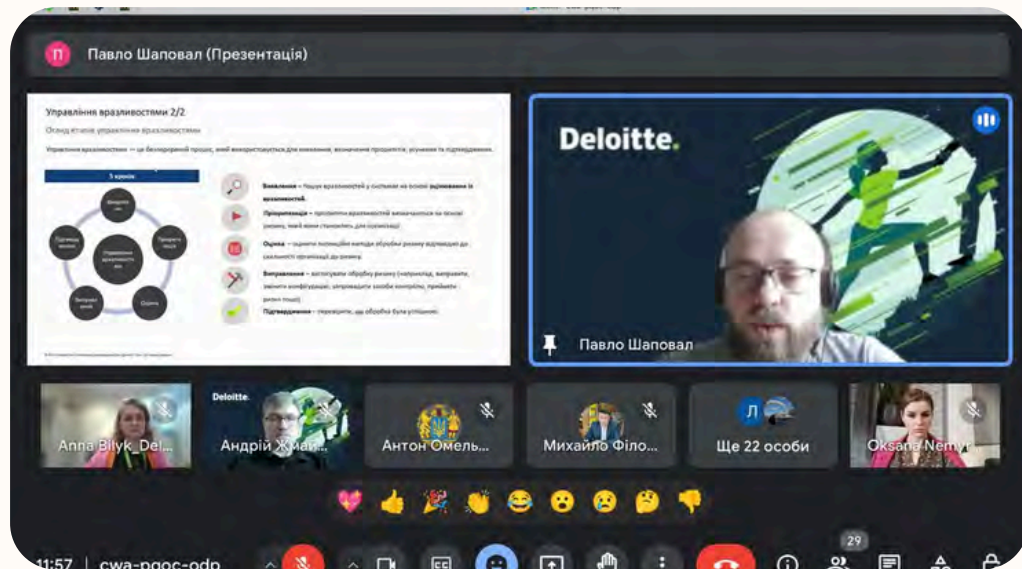
**Американське математичне товариство АСМ (American Mathematical Society)**

---

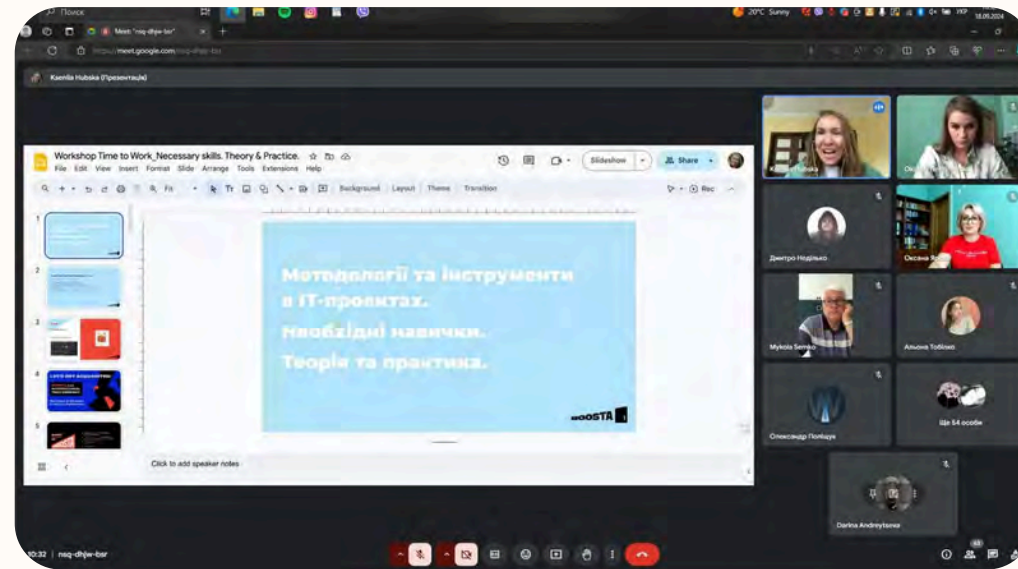


# Гостьові лекції

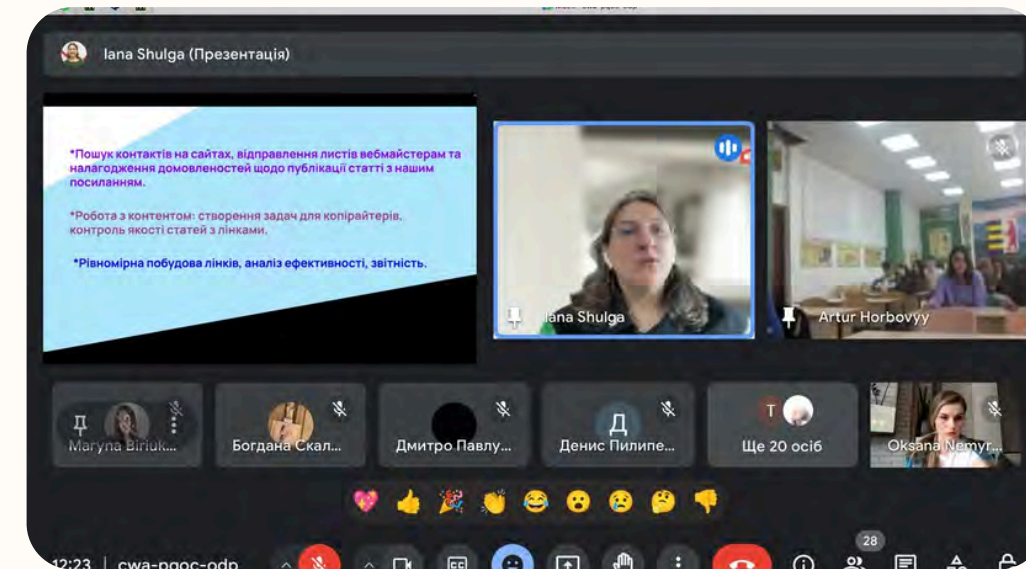
Павло Шаповал , фахівець з кібербезпеки департаменту управління ризиками компанії «Делойт» , «Кібербезпека організацій»



Ксенія Губська ( Customer Research Manager) фахівчиня міжнародної ІТ-компанії «Boosta» «Methodologies and tools in IT projects. Necessary skills. Theory and practice» («Методології та інструменти в ІТ проєктах. Необхідні навички. Теорія та практика»)



Яна Шульга ,фахівчиня міжнародної ІТ-компанії «Boosta» «Лінкбїлдинг: що це таке і навіщо потрібно?»



Вікторія Грушковська , професор, PhD, Інститут математики Університету Клагенфурта, Австрія , «Деякі аспекти навчання математики в університеті Клагенфурта»

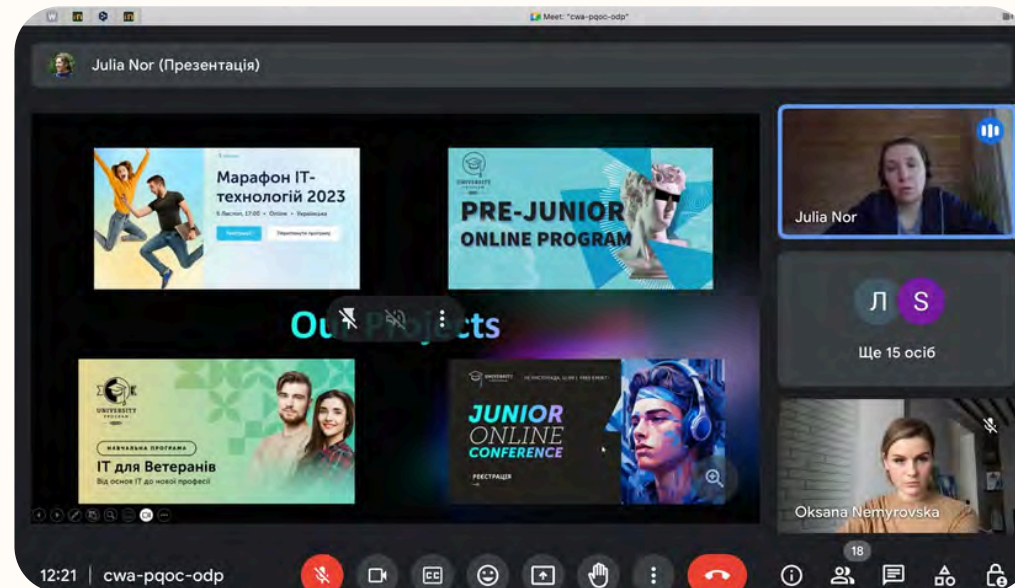
Юлія Нор, фахівчиня EPAM System «Погляд на ІТ зсередини на прикладі роботи QA та BA» від американської ІТ-компанії EPAM System.

Олег Майборода, фахівець міжнародної компанії «Boosta» «BRIGHTMIGHT: ТРЕНІНГ КРЕАТИВНОСТІ»

**DATE**  
12 листопада 2024

**TIME**  
11:30-12:50

[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/NSQ-DHJW-BSR](https://meet.google.com/NSQ-DHJW-BSR)



**КРЕАТИВНОСТІ**

Олег Майборода (Head of L&D) - фахівець міжнародної компанії "Boosta"



🕒 10:00 - 12:00

📅 16 ЖОВТНЯ



# Науковий гурток

- Elementary Mathematics

- Introduction to mathematics: the main vocabulary

- Застосування кривих другого порядку у науці та техніці. Оптичні властивості.

- Поверхні другого порядку та сучасна архітектура





# Всеукраїнський інтернет-конкурс «Інтеграл»

ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КІБЕРНЕТИКИ ТА ПРИКЛАДНОЇ  
МАТЕМАТИКИ

проводить  
II ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ  
ІНТЕРНЕТ-КОНКУРС  
«ІНТЕГРАЛ»

ЗАПРОШУЄМО ДО УЧАСТІ УЧНІВ 9-11  
19 березня 2022 року  
о 11.00

середня реєстрація до 17 березня  
за посиланням

[/forms.gle/Bg3CMkhZ2HyGRH](https://forms.gle/Bg3CMkhZ2HyGRH)



ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КІБЕРНЕТИКИ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

запрошує на  
III-Всеукраїнський

## інтернет-конкурс ІНТЕГРАЛ

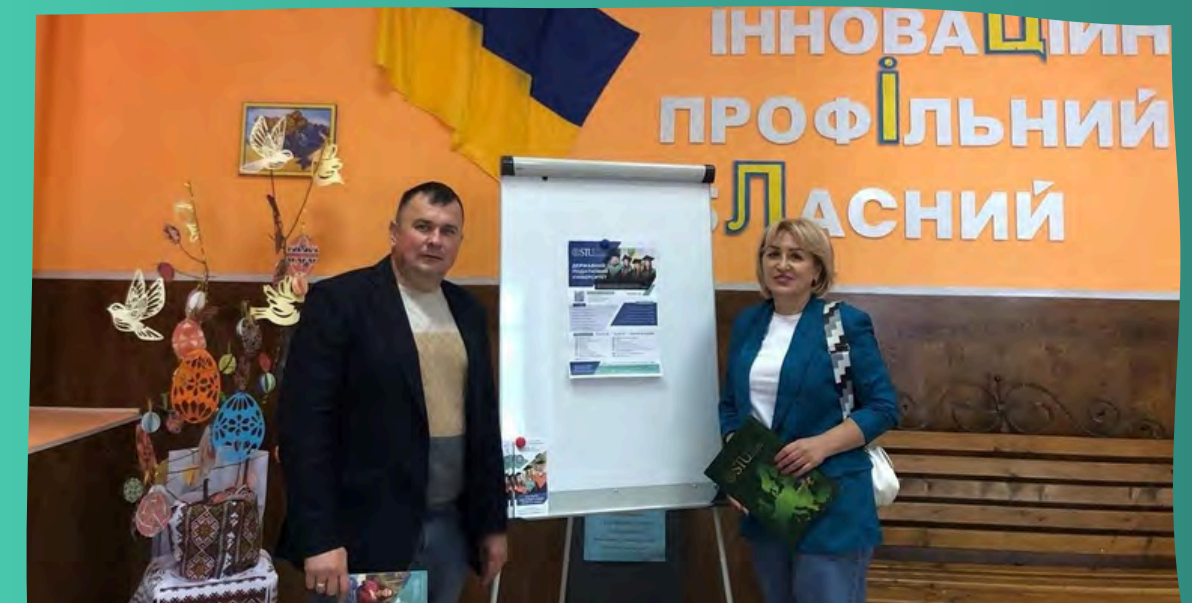
28 ЛЮТОГО О 13.00 ЗА КИЇВСЬКИМ ЧАСОМ





# Профорієнтаційна робота

- Договір про співпрацю з Тиврівським науковим ліцеєм
- Договір про співпрацю з Гніванським ліцеєм №2
- Договір про співпрацю з Тиврівським ліцеєм
- Договір про співпрацю з опорним закладом освіти "Білогородський ліцей №1"
- Договір про співпрацю з Білогородським академічним ліцеєм №2
- Договір про співпрацю з Ворошилівською гімназією
- Договір про співпрацю з Микулинецьким ліцеєм
- Договір про співпрацю з ІФКЕП







# КОНТАКТИ

Гарант ОПП – д. ф. -м. н., професор Семко Микола  
Миколайович

+380972104710 [dr.mykola.semko@gmail.com](mailto:dr.mykola.semko@gmail.com)

Факультет фінансів та цифрових технологій

☎ +38044 363 27 15

✉ [32.01@dpu.edu.ua](mailto:32.01@dpu.edu.ua)

м.Ірпінь, вул.Університетська, 31.

Державний податковий університет, корпус В,  
кабінети

303,320,321,301