



Український  
державний університет  
науки і технологій

ДВНЗ Приазовський  
державний технічний  
університет



## ІНСТРУКЦІЯ З ОЦІНЮВАННЯ УЧАСНИКІВ

I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат  
з «Матеріалознавства в біомедичній  
інженерії»

**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

28-29.04.2026, м. Дніпро

*Захід внесено до переліку  
студентських заходів МОН  
України*



# Етапи чемпіонату



## Етап 1 Тестування

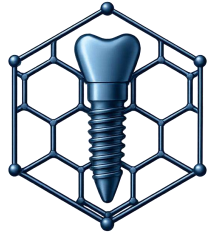
- Виконання тестових завдань через гугл-форму (20 питань)
- Включена камера, обмежений час, кожен швидко відповідає
- **Оцінка максимальна – 20 балів**
- Тривалість етапу - 25 хвилин

## Етап 2 Очна відповідь

- Рандомний поділ на команди + призначається ментор
- Дається кейс, команди уходять на 2-3 хвилини в окрему кімнату, обговорюють кейс
- Одна команда за розподілом дає відповідь обов'язково (інші – за бажанням)
- **Оцінка максимальна за етап – 24 бали (по 3 бали за правильний кейс – 8 кейсів)**
- Тривалість етапу – 1 година

## Етап 3 Створення презентації

- За кількістю учасників даються актуальні кейси, з яких кожен за жеребкуванням обирає кейс для себе
- Готує (за 1,5 годин) презентацію і продумує доповідь до 3 хвилин
- Завантажує презентацію для оцінки журі і за тим же доповідає результати роботи
- **Оцінка максимальна – 56 балів (презентація + доповідь)**
- Тривалість етапу до 3,5 годин



**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

## Етап 1 Тестування

20 питань – 20 балів

*Швидкість,  
зосередженість,  
знання!*

Кожен член журі має доступ до індивідуальної гугл-таблиці, в якій проставляє бали! Бали автоматично сумуються.

# Критерії оцінки

## Етап 2 Очна відповідь

Максимально – 24 балів

*Знання, мислення, командна робота, кмітливість!*

8 кейсів, перша команда – за жеребкуванням, інші – за бажанням. За кожну правильну відповідь всі у команді отримують 3 бали (2, 1 в залежності від правильності відповіді)

**Між членами журі бал кожного учасника усереднюється**

Складна система підрахунку балів – створює максимально незалежне і прозоре рішення!!!

## Етап 3 Презентація

Максимально – 56 балів

*Креативність, творчий підхід,  
аналітика, інженерне мислення!*

Кожен учасник готує рішення кейсу (1,5 години) у вигляді презентації у форматах .pdf або .ppt

Коли всі презентації зафіксовані – учасники виступають з викладенням суті вирішеного кейсу до 3 хвилин. Журі задає питання. Критерії:

**Логічність і послідовність викладення – 6**

**Наукова обґрунтованість – 10**

**Креативність рішення – 10**

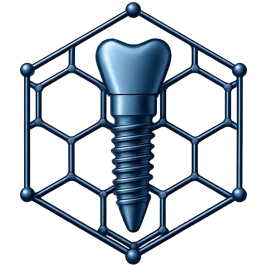
**Реалістичність застосування – 10**

**Якість доповіді і презентації – 10**

**Відповіді на питання - 10**

**Між членами журі бал кожного учасника усереднюється**

# Правила I етапу Чемпіонату – Тестування (оцінюється автоматично)



**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

- Виконання тестових завдань через гугл-форму (20 питань)
- Включена камера, обмежений час, кожен швидко надає відповіді
- Оцінка максимальна – 20 балів
- Тривалість етапу - 25 хвилин
- Посилання на Гугл-форму з тестами: XXXXXXXX (відкривається безпосередньо перед початком тестування)
- **Час завершення тестування фіксується і оголошується**

---

***I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року***

# Інструкції для журі щодо оцінювання



- Посилання на гугл-форму оцінювання для журі:
- [https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo\\_49kHblm\\_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo_49kHblm_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0)

На головній сторінці документу члени журі бачать підсумкові результати, але там нічого не треба вносити – там занесено формули, які автоматично підсумовують бали з інших сторінок

ПІБ учасника	Етап 1 (теоретичний) максимумно 20	Етап 2 (візуальна команда) максимумно 24	Етап 3 (презентація-дебатери) максимумно 56	Конкурсний бал	Місце
1 Шкавко Дарина Олександрівна	20	18		38	
2 Голово Анна Олександрівна	20	11,2		31,2	
3 Орленко Богдан Сергійович	20	24		44	
4 Воронченко Олександр Олександрович	20	8		28	
5 Лагутич Софія Валеріївна	20	8		28	
6 Очирова Віталія Віталіївна	20	18		38	
7 Парцова Валерія Сергіївна	20	10		30	
8 Романець Марія Романівна	20	24		44	
9 Андріюк Валерія Русланівна	20	14		34	
10 Доленко Анастасія Олександрівна	20	8		28	
11 Попуганова Тетяна Максимівна	20	8		28	
12 Ячминський Ілля Вячеславович	20	10		30	
13 Смелюка Маргарита Олегівна	20	8		28	

***І Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року***

# Інструкції журі щодо оцінювання



- Персональна сторінка у кожного члена журі для 2 та 3 етапів

Максимально балів	питання 1	питання 2	питання 3	питання 4	питання 5	питання 6	питання 7	питання 8	сума
	3	3	3	3	3	3	3	3	24
Команда 1 (ментор Сігунов О.О.)									
Шматько Дарина Олександрівна	3	0	3	2	2	3	3	2	18
Очківська Віталіна Віталіївна	3	0	3	2	2	3	3	2	18
Романець Марія Романівна	3	3	3	3	3	3	3	3	24
Команда 2 (ментор Амеліна О.А.)									
Головко Анна Олександрівна	2	2	1	0	0	3	3	3	14
Андріюк Валерія Русланівна	2	2	1	0	0	3	3	3	14
Ямчинокий Ілля Вячеславович	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Команда 3 (ментор Єфременко Б.В.)									
Овдійко Богдан Сергійович	3	3	3	3	3	3	3	3	24
Ларчкова Валерія Сергіївна		2	2	2	2	2	2	2	16
Доценко Анастасія Олександрівна	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Команда 4 (ментор Калініченко О.О.)									
Воронченко Олександр Олександрович	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Лагутенко Софія Валеріївна	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Полупанова Тетяна Максимівна	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Смелова Маргарита Олегівна	1	1	1	1	1	1	1	1	8

Член журі - Азархов Олександр Юрійович

Оцінювання учасників I Всеукраїнського студентського кейс-чемпіонату з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» (етап 3)

	Наукова обґрунтованість	Інноваційність інженерного ріш	Реалістичність застосування	Якість презентац	Підсумок	Доповідь
Максимальна кількість балів	10	5	5	5	30	20
1 Шматько Дарина Олександрівна	9	4	5	5	27	19
2 Головко Анна Олександрівна	10	2	4	3	24	18
3 Овдійко Богдан Сергійович	7	5	5	2	24	15
4 Воронченко Олександр Олександрович	10	5	5	5	30	19
5 Лагутенко Софія Валеріївна	6	5	5	5	26	20
6 Очківська Віталіна Віталіївна	5	5	5	5	25	18
7 Ларчкова Валерія Сергіївна	5	5	5	5	25	15
8 Романець Марія Романівна	5	5	5	5	25	14
9 Андріюк Валерія Русланівна	5	5	5	5	25	18
10 Доценко Анастасія Олександрівна	5	5	5	5	25	16
11 Полупанова Тетяна Максимівна	5	5	5	5	25	12

**У 2 етапі** – заповнювати кольорові зони команд;  
**у 3 етапі** – сіре поле кожного учасника індивідуально.  
 Стовпчики з підсумками – налаштовані автоматично

Головко Анна	5	5	5	5	
Очківська Віталіна	5	5	5	5	
Увага, шановні члени журі! не перевищуйте максимально доп					

**Внизу таблиць** – підказки що саме і як заповнювати.

**I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року**

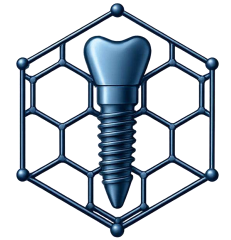
# Наші поважні члени Журі



*Азархов Олександр  
Юрійович,  
зав. каф. БМІ, д.м.н.,  
професор, ДВНЗ  
Приазовський  
державний технічний  
університет*



*Шигимага Віктор  
Олександрович,  
професор, д.т.н.,  
професор, Державний  
біотехнологічний  
університет*

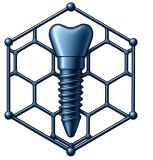


**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

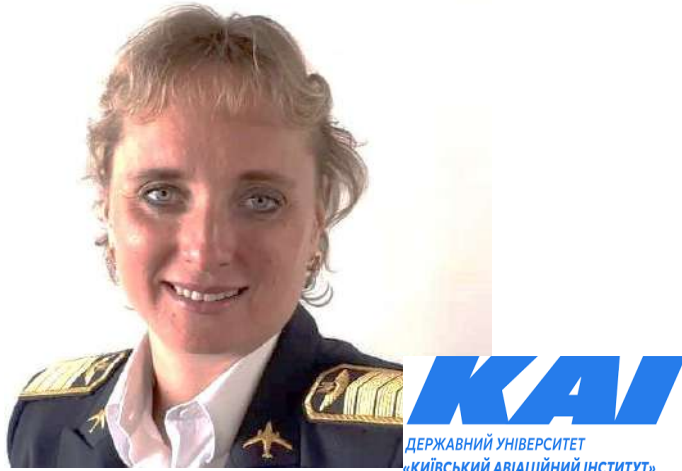
---

***I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року***

# Наші поважні члени Журі



BIOMAT  
CASE CHALLENGE



*Монченко Олена  
Володимирівна,*

*доцент, к.т.н., професор, НУ  
Київський авіаційний  
інститут*



*Кольцова Ярослава  
Іванівна,*

*доцент, к.т.н., доцент, Український  
державний університет науки і  
технологій, ННІ УДХТУ*



*Сілі Іван Іванович,*

*доцент, к.т.н., ДВНЗ  
Приазовський державний  
технічний університет*

---

***І Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року***

# Правила II етапу Чемпіонату – Очна відповідь, командна робота



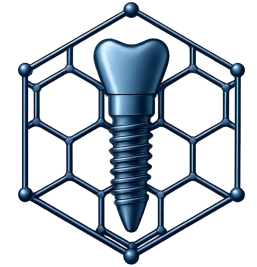
**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

- 8 питань-кейсів (кожна команда двічі має обов'язково дати відповідь, інші – за бажанням, це можливість набрати більше балів)
- Рандомний поділ на команди + призначається ментор
- Дається кейс, команди уходять на 2 хвилини в кабінет, обговорюють ідеї
- **Оцінка максимальна за весь етап (8 відповідей) – 24 бали**
- Тривалість етапу – 1 година
- Неправильні та повторювані відповіді не зараховуються.
- **За кожне питання журі оцінюють всіх членів команди (наприклад, за правильну відповідь – всі учасники команди отримують по 3 бали; за слабку відповідь – всі по 2 або по 1 балу)**

---

***I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року***

# Інструкції журі щодо оцінювання II етапу



**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

- Посилання на гугл-форму оцінювання для журі (одне і теж):
- [https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo\\_49kHblm\\_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo_49kHblm_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0)

*Зайти на свою сторінку*

Валерія Сергіївна	2	2	2	
настасія Олександрівна	1	1	1	
І (ментор Калініченко О.О.)				
Олександр Олександрович	1	1	1	Команда 1
Софія Валеріївна	1	1	1	
Тетяна Максимівна	1	1	1	
Маргарита Олегівна	1	1	1	

*Увага! Шановні члени журі! Ви заповнюєте таблицю оцінювання при відповіді на окреме питання в таблиці. Наприклад, при гарній відповіді на одне питання ставити 3 бали. При відсутності відповіді на дане питання ставити 0 балів.*

ГОЛОВНА | Етап 2 Азархов ОЮ | Етап 2

Оцінювання учасників 1-го етапу кейс-чемпіонату з «Матеріалознавства»

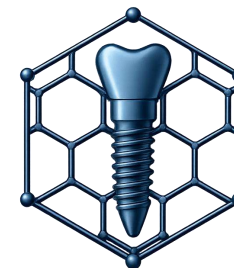
	питання 1	питання 2	питання 3	питання 4
Максимально балів	3	3	3	3
Команда 1 (ментор Сігунов О.О.)				
Шматько Дарина Олександрівна	3	0	3	2
Очківська Віталіна Віталіївна	3	0	3	2
Романець Марія Романівна	3	3	3	3
Команда 2 (ментор Амеліна О.А.)				
Головко Анна Олександрівна	2	2	1	0
Андріюк Валерія Русланівна	2	2	1	0
Ямчинський Ілля Вячеславович	2	2	2	2
Команда 3 (ментор Єфременко Б.В.)				
Овдijenко Богдан Сергійович	3	3	3	3

*Правильно – у всіх учасників команди однаковий бал*

*НЕ правильно – у всіх учасників команди різні бали*

*І Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року*

# Інструкції журі щодо оцінювання II етапу



**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

- Посилання на гугл-форму оцінювання для журі (одне і теж):
- [https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo\\_49kHblm\\_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo_49kHblm_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0)

	питання 1	пита
Максимально балів	<b>3</b>	
<b>Команда 1 (ментор Сігунов О.О.)</b>		
Шматько Дарина Олександрівн	3	
Очківська Віталіна Віталіївна	3	
Романець Марія Романівна	3	

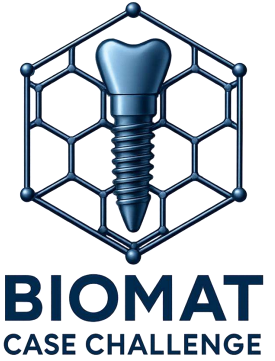
*Максимальний бал за відповідь кожному члену команди*

*Рожевим полем позначено команду, яка обов'язково дає відповідь на цей кейс*

<b>Команда 2 (ментор Амеліна О.А.)</b>				<b>Команда 2 (ментор Амеліна О.А.)</b>				
Головка Анна Олександрівна	2	2	1	0	0	3	3	3
Андріюк Валерія Русланівна	2	2	1	0	0	3	3	3
Ямчинський Ілля Вячеславови	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Команда 3 (ментор Єфременко Б.В.)</b>				<b>Команда 3 (ментор Єфременко Б.В.)</b>				
Овдієнко Богдан Сергійович	3	3	3	3	3	3	3	3

**I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року**

# Правила III етапу Чемпіонату – Створення презентації, індивідуальна робота



- За кількістю учасників дається кількість актуальним кейсів, з яких кожен учасник обирає свій (за жеребкуванням)
- Протягом 1,5 годин учасник готує презентацію і доповідь до 3 хвилин як рішення запропонованого кейсу
- Завантажує презентацію для оцінювання журі і захищає роботу
- **Оцінка максимальна – 56 балів**

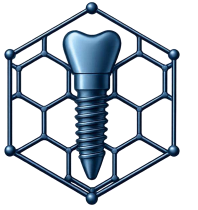
Максимально 56 балів можна отримати за:

- Логічність і послідовність викладення – 6**
- Наукова обґрунтованість – 10**
- Креативність рішення – 10**
- Реалістичність застосування – 10**
- Якість доповіді і презентації – 10**
- Відповіді на питання - 10**

---

***I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року***

# Інструкції журі щодо оцінювання III етапу



**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

*Розміщення презентацій (можна скачати)*

<https://drive.google.com/drive/folders/1HJfHCTOceWBbE9lS6Wc1rY7H1zIkAtgj?usp=sharing>

*Оцінки виставляємо у звичній формі, тільки переходимо на сторінку III етапу*

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo\\_49kHbIm\\_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/10gaXo_49kHbIm_pR5hTLMB7itkkfSB1vaAB1IxHcHEI/edit?gid=0#gid=0)

	Логічність та послідовність викладення матеріалу	Наукова обґрунтованість	Креативність рішення	Реалістичність застосування	Якість доповіді презентації	Відповіді на питання	Сума
Максимальна кількість балів	6	10	10	10	10	10	56
1 Шматько Дарина Олександрівна	6	10	10	10	10	10	56
2 Головки Анна Олександрівна	4	10	2	3	5	10	34
3 Овдієнко Богдан Сергійович	5	7	5	2	5	10	34
4 Воронченко Олександр Олександрович	5	10	5	5	5	10	40
5 Лагутенко Софія Валеріївна	5	6	5	5	5	10	36
6 Очківська Віталіна Віталіївна	5	5	5	5	5	10	35
7 Ларікова Валерія Сергіївна	5	5	5	5	5	10	35
8 Романець Марія Романівна	5	5	5	5	5	10	35
9 Андріюк Валерія Русланівна	5	5	5	5	5	10	35
10 Доценко Анастасія Олександрівна	5	5	5	5	5	10	35
11 Полупанова Тетяна Максимівна	5	5	5	5	5	10	35
12 Ямчинський Ілля Вячеславович	5	5	5	5	5	10	35

**Заповнюється сіре поле з оцінками кожного учасника**

**Сума балів за етап рахується автоматично**

**Персональна сторінка 3 етапу**

**I Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року**

# Підсумкова таблиця за всі етапи



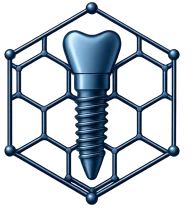
Формується шляхом автоматичного підсумовування всіх оцінок журі  
Організатор позначає призові місця в залежності від кількості балів

ПІБ учасника	Етап 1 (тестування) максимально 20	Етап 2 (відповідь команди) максимально 24	Етап 3 (презентація+доповідь) максимально 56	Конкурсний бал	Місце
1 Шматько Дарина Олександрівна	20	18		38	
2 Головка Анна Олександрівна	20	11,2		31,2	
3 Овдієнко Богдан Сергійович	20	24		44	
4 Воронченко Олександр Олександрович	20	8		28	
5 Лагутенко Софія Валеріївна	20	8		28	
6 Очківська Віталіна Віталіївна	20	18		38	
7 Ларчікова Валерія Сергіївна	20	16		36	
8 Романець Марія Романівна	20	24		44	
9 Андріюк Валерія Русланівна	20	14		34	
10 Доценко Анастасія Олександрівна	20	8		28	
11 Полупанова Тетяна Максимівна	20	8		28	
12 Ямчинський Ілля Вячеславович	20	16		36	
13 Смієлова Маргарита Олегівна	20	8		28	
ПРИМІТКИ щодо заповнення	Стоєпчик заповнює координатор за результатами	Заповнювати не треба! Бали сумуються і усереднюються між 5	Заповнювати не треба! Бали сумуються і усереднюються між 5 членами журі		Заповнює координатор

Автоматично підсумовується бал кожного учасника за 3 етапи

В залежності від балів організатор розподіляє місця

**І Всеукраїнський студентський кейс-чемпіонат з «Матеріалознавства в біомедичній інженерії» 28—29 квітня 2026 року**



**BIOMAT**  
CASE CHALLENGE

*Бажаємо всім плідного,  
насиченого гарними  
емоціями дня!!!  
Дякуємо за роботу!!!*