



Український
державний університет
науки і технологій

ДВНЗ Приазовський
державний технічний
університет



ПРАВИЛА ДЛЯ УЧАСНИКІВ ЧЕМПІОНАТУ

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

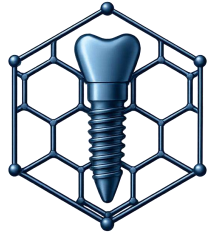
- Виконання тестових завдань через гугл-форму (20 питань)
- Включена камера, обмежений час, кожен швидко відповідає
- **Оцінка максимальна – 20 балів**
- Тривалість етапу - 25 хвилин

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

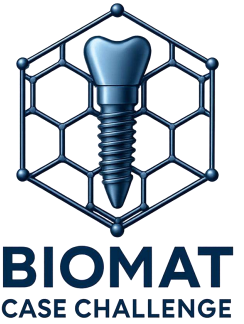
Наші поважні члени Журі



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

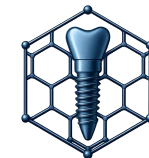


*Шигимага Віктор
Олександрович,
професор кафедри
електромеханіки, робото-
техніки, біомедичної інженерії
та електротехніки, д.т.н.,
професор, Державний
біотехнологічний університет*



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 кафедри біомедичної
інженерії та біомехатроніки,
к.т.н., професор, НУ Київський
авіаційний інститут*



Кольцова Ярослава Іванівна,

*доцент кафедри хімічних технологій
кераміки, скла та біомедичних
матеріалів, к.т.н., доцент,
Український державний університет
науки і технології*

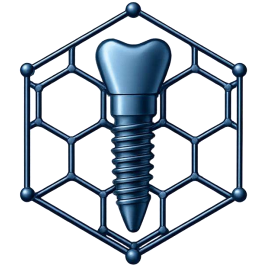


Сілі Іван Іванович,

*Доцент кафедри біомедичної
інженерії, к.т.н., доцент
ДВНЗ Приазовський
державний технічний
університет*

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

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: XXXXXX (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

Правила II етапу Чемпіонату – Очна відповідь, командна робота

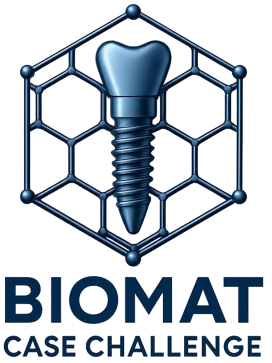


BIOMAT
CASE CHALLENGE

- 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

Правила III етапу Чемпіонату – Створення презентації, індивідуальна робота

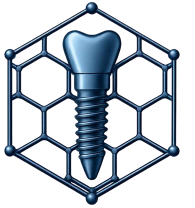


- За кількістю учасників дається кількість актуальним кейсів, з яких кожен учасник обирає свій (за жеребкуванням)
- Протягом 1,5 годин учасник готує презентацію і доповідь до 3 хвилин як рішення запропонованого кейсу
- Завантажує презентацію для оцінювання журі і захищає роботу
- **Оцінка максимальна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



BIOMAT
CASE CHALLENGE

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