

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРИЙНЯТО

на засіданні Вченої Ради ОНТУ
24.05.2022 року
Протокол №13

ВВЕДЕНО В ДІЮ

наказом ОНТУ
від 25.05.2022 року № 134-01
“Про введення в дію Положення
про проведення Міжнародного
конкурсу студентських наукових
робіт “Black Sea Science” Одеським
національним технологічним уні-
верситетом”

ПОЛОЖЕННЯ

**про проведення Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт
“Black Sea Science” Одеським національним технологічним університетом**

I. Загальні положення

1.1. Положення про проведення Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт “Black Sea Science” Одеським національним технологічним університетом розроблене відповідно до Закону України “Про вищу освіту”, Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 18.04.2017 р. № 605 та іншими нормативно-правовими актами, які регулюють організацію науково-дослідної роботи студентів.

1.2. Міжнародний конкурс студентських наукових робіт “Black Sea Science” (далі – Конкурс) проводиться з метою розширення міжнародних зв'язків, активізації наукової роботи студентів як найважливішого фактору формування фахівців, залучення студентів до участі у наукових програмах, проектній, конструкторській та інших формах науково-дослідної діяльності.

1.3. Конкурс проводиться під егідою Black Sea Universities Network (BSUN) – об'єднання закладів вищої освіти (далі – ЗВО) Чорноморського регіону та Європейської Асоціації інтеграції харчових наук та інженерних знань у харчовій галузі (ISEKI-Food Association), членом яких є Одеський національний технологічний університет (далі – ОНТУ).

1.4. Засновником Конкурсу є ОНТУ.

Співорганізаторами Конкурсу є:

- Русенський університет “Ангел Канчев” (Болгарія);
- Університет харчових технологій (м. Пловдив, Болгарія);
- Алматинський технологічний університет (Казахстан);

- Технологічний інститут Нінбо Чжецзянського університету (Китай);
- Технічний університет Молдови (Молдова);
- Університет прикладних наук і мистецтв (м. Мутенц, Швейцарія);
- Аріельський університет (Ізраїль);
- Телавський університет ім. Я. Гогешвілі (Грузія);
- Познанський університет природничих наук (Польща);
- Естонський університет природничих наук (м. Тарту, Естонія);
- Університет імені Харпера Адамса (Великобританія).

1.5. Конкурс проводиться щорічно. Перелік складу співорганізаторів і напрямів Конкурсу кожного року може оновлюватись.

1.6. У Конкурсі можуть брати участь студенти ЗВО незалежно від форм власності та підпорядкування, які на завершення другого етапу Конкурсу є студентами ступеню вищої освіти «Молодший спеціаліст», «Молодший бакалавр», «Бакалавр» або «Магістр».

1.7. Конкурс проводиться в ОНТУ за наступними напрямками:

- харчова наука і технології;
- економіка і управління;
- інформаційні технології, автоматизація і робототехніка;
- енергетика та енергоефективність;
- екологія та охорона навколишнього середовища.

1.8. У однієї роботи не може бути більше трьох авторів і двох керівників.

1.9. Науковими керівниками робіт, що подаються на Конкурс, не можуть бути члени Оргкомітету та Журі.

1.10. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних здійснюється відповідно до вимог Закону України “Про захист персональних даних” від 01.06.2010 р. №2297-VI (із змінами).

II. Керівництво Конкурсом

2.1. Організацію та проведення Конкурсу забезпечує Оргкомітет, до складу якого входять організатори (співорганізатори) Конкурсу, представники інших ЗВО, наукових установ, підприємств, громадських організацій тощо (за згодою). До повноважень Оргкомітету належать:

- налагодження зв'язків з осередками, які проводять Конкурс в інших державах, надання їм необхідної науково-методичної допомоги;
- формування та затвердження складу журі за напрямками;
- визначення умов проведення конкурсу, розробка критеріїв та методики визначення переможців та призерів Конкурсу;
- розроблення бланків сертифікатів для переможців та учасників Конкурсу;
- визначення місця нагородження переможців Конкурсу;
- висвітлення у засобах масової інформації ходу проведення та підсумків Конкурсу.

2.2. Для розгляду і оцінювання наданих на Конкурс робіт створюється Журі з кожного напрямку Конкурсу, чисельність і склад яких затверджується наказом ректора ОНТУ.

2.3. До складу Жюрі входять науково-педагогічні працівники ОНТУ, співорганізатори Конкурсу, інші закордонні наукові установи, представники підприємств, громадські організації тощо (за згодою). Зі складу Жюрі обираються голова Жюрі та секретар Жюрі всіх напрямів.

III. Вимоги до наукових робіт

3.1. У Конкурсі беруть участь наукові роботи студентів, що виконані самостійно, подаються вперше, з відсутністю плагіату. Роботи мають бути інноваційними або пошуковими за своїм характером у межах певного напрямку.

3.2. Роль наукового керівника роботи, що подається на Конкурс, має суто консультативний характер.

3.3. Автори наукових робіт повинні зареєструватися на українській або англійській мові за адресою <https://pk.ontu.edu.ua/iscregister/index.php?route=register/>

Якщо у роботі 2 чи 3 автори, реєстраційну форму заповнює лише перший автор. При реєстрації на електронну адресу автора надходить посилання, за яким необхідно завантажити ZIP архів, який містить:

- роботу у форматі текстового документу Word;
- відомості про авторів у форматі текстового документу Word;
- підписані відомості про авторів у вигляді відсканованого документу.

Всі файли повинні знаходитись в одному архіві.

3.4. Конкурсні роботи оцінюються самі по собі. Сторонні документи (копії публікацій авторів, патенти тощо) на Конкурсі не розглядаються.

3.5. Конкурсні роботи повинні бути надруковані англійською мовою. Вимоги до оформлення роботи, що надходить на Конкурс, наведені в Додатку 1.

3.6. Відомості про автора(-ів) та наукового(-их) керівника(-ів) оформляють окремим документом на українській або англійській мові. Вимоги до оформлення наведені в Додатку 2.

3.7. Якщо наукову роботу подано з порушенням вимог цього розділу, її повертають автору на доопрацювання продовж п'яти днів. На повторне доопрацювання робота не приймається і не допускається до участі в Конкурсі. Жюрі виключає цю роботу з Конкурсу і повідомляє про це головного автора протягом десяти днів після відхилення роботи. Кожна робота, що відповідає вимогам цього розділу, отримує шифр, який повідомляється на електронну адресу, з якої було надіслано роботу.

3.8. Для забезпечення об'єктивності і анонімності прізвища, ініціали автора(-ів) та наукового(-их) керівника(-ів), а також найменування ЗВО надаються Жюрі після проведення першого етапу Конкурсу.

IV. Порядок проведення Конкурсу та розгляду наукових робіт

4.1. Конкурс проводиться у два етапи:

- перший етап – подання та рецензування робіт;
- другий етап – підсумковий WEB-семінар в онлайн-режимі.

Дати початку та завершення кожного етапу наведені на офіційному сайті Конкурсу <http://isc.ontu.edu.ua/>

4.2. Журі кожного напряму призначає із свого складу не менше двох рецензентів кожної роботи.

4.3. При рецензуванні наукової роботи враховуються наступні фактори:

- відповідність теми роботи напряму Конкурсу;
- актуальність проблеми;
- ступінь новизни та оригінальність ідей, закладених в основу роботи, використання сучасних методів дослідження;
- повнота та якість викладення основних наукових результатів;
- теоретична значимість роботи;
- практична значимість роботи;
- якість оформлення.

Приклад бланку рецензії наведений в додатку 3.

4.4. Журі з кожного напряму (за наявності не менше 2/3 від складу журі) на підставі рецензій та відкритого обговорення наукових робіт більшістю голосів (50% + 1 голос) приймає рішення у першому етапі щодо визначення фіналістів другого етапу Конкурсу за кожним напрямом. За рівної кількості голосів членів Журі голос голови Журі є вирішальним. Результати голосування у першому етапі Конкурсу оформлюються протоколом за підписом голови і секретаря Журі (Додаток 5), до якого додається статистична довідка (Додаток 6).

4.5. На засіданні Оргкомітету Конкурсу розглядаються результати голосування Журі всіх напрямів Конкурсу і відкритим голосуванням приймається рішення про затвердження протоколів Журі першого етапу та призначення другого етапу Конкурсу.

4.6. Фіналістам Оргкомітет надсилає запрошення для участі у другому етапі Конкурсу не пізніше, ніж за два тижні до дати його проведення. У другому етапі Конкурсу фіналісти захищають Журі свою роботу, коментуючи презентацію та відповідаючи на запитання.

4.7. Вимоги до презентації:

- презентацію виконують на англійській мові;
- презентації повинні мати ілюстративний матеріал (рисунок, діаграми, схеми, фотографії, графічні зображення тощо);
- обсяг доповіді складає не більше 15 хвилин.

4.8. Журі з кожного напряму оцінює презентацію і доповідь учасника (додаток 4) і приймає рішення щодо визначення переможців і розподілу місць.

4.9. Результати Конкурсу оформлюються протоколом за підписом голови і секретаря Журі (Додаток 7), до якого додається статистична довідка (Додаток 8).

4.10. Документація з проведення Конкурсу зберігається протягом трьох років в архіві ОНТУ.

V. Відзначення переможців Конкурсу

5.1. Після проведення першого етапу Конкурсу підраховується за кожною представленою роботою середній бал виставлених оцінок рецензентами (незалежно від кількості рецензентів, але не менше 2-х). Побудована за зменшенням цих даних таблиця є підставою визначення фіналістів для другого

етапу Конкурсу. За кожним напрямом фіналісти займають 25% від кількості прорецензованих робіт відповідно до рейтингу.

5.2. Після проведення другого етапу Конкурсу рейтинг переможців за ступенями вираховується, як сума балів за перший і другий етапи Конкурсу. Побудована за зменшенням цих даних таблиця є підставою визначення переможців Конкурсу. Розподіл призових місць за ступенями становить: 20% – сертифікати I ступеню, 30% – сертифікати II ступеню, 50% – сертифікати III ступеню.

5.3. Переможців Конкурсу нагороджують сертифікатами I-III ступенів за кожним напрямом, інших учасників – сертифікатом учасника, наукових керівників та рецензентів – сертифікатами подяки за сумлінну працю.

5.4. Співорганізатори Конкурсу можуть нагороджувати студентів-переможців Конкурсу та їх наукових керівників електронним збірником робіт переможців Конкурсу за їх згоди на публікацію в ньому, рекомендацією для публікації їх роботи у періодичних виданнях ОНТУ тощо.

5.5. Результати Конкурсу розміщуються на його офіційному сайті (<http://isc.ontu.edu.ua/>) після засідання Оргкомітету, на якому затверджуються протоколи Жюрі.

VI. Апеляційна комісія. Подання та розгляд апеляцій

6.1. Для забезпечення об'єктивного проведення Конкурсу в ОНТУ створюється Апеляційна комісія, чисельність і склад якої затверджуються наказом ректора ОНТУ. До складу Апеляційної комісії можуть входити науково-педагогічні працівники ОНТУ, співорганізаторів Конкурсу, інших ЗВО, наукових установ, представники підприємств, громадських організацій тощо.

6.2. Учасники Конкурсу можуть протягом десяти днів після оголошення результатів подати заяву на електронну пошту Апеляційної комісії (email: int_competition@ontu.edu.ua) щодо необ'єктивності оцінювання Жюрі Конкурсу їх наукової роботи.

6.3. Апеляційна комісія протягом трьох робочих днів з дня надходження заяви ухвалює рішення, що фіксується у протоколі її засідання (Додаток 9), та надсилає його на електронну адресу заявника.

VII. Фінансування Конкурсу

7.1. Матеріально-технічне забезпечення Конкурсу, витрати на рецензування робіт здійснюються за рахунок джерел дозволених законодавством України.

Проректор з науково-педагогічної
роботи та міжнародних зав'язків



Марина МАРДАР

Погоджено:

Начальник юридичного відділу



Тетяна КРАВЧЕНКО

Додаток 1
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РОБОТИ

Робота має бути надрукована англійською мовою, об’ємом до 15 сторінок (розмір сторінки А4, поля 20 мм кожне). Додатки (за наявності) враховуються в загальний об’єм роботи.

Текст друкують шрифтом Times New Roman, кегль 14, міжрядковий інтервал 1,0, відступ абзаців 1,25. Текст таблиць і списку літератури друкують шрифтом Times New Roman, кегль 12, міжрядковий інтервал 1,0. Назву роботи друкують прописним жирним шрифтом. Назву розділів друкують прописним жирним шрифтом через один інтервал.

Роботу оформляють за таким шаблоном:

НАЗВА РОБОТИ

Автор(-и): Власне ім’я Прізвище
Науковий(-і) керівник(-и): Власне ім’я Прізвище
Назва закладу (Країна)

***Анотація.** Анотація роботи складає не більше 1500 знаків. Текст друкують курсивом, через один інтервал, після назви університету.*

***Ключові слова:** до 10 слів. Текст друкують курсивом.*

I. ВСТУП

Текст...

II. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Цей розділ може бути розділено на декілька підрозділів (за необхідністю). Назви підрозділів друкують жирним шрифтом. Підрозділи мають наскрізну нумерацію в межах розділу. Текст підрозділу друкують через один інтервал. Посилання на літературу наводять у квадратних дужках в порядку згадування у тексті, наприклад, [1] або [2–7].

2.1. Назва підрозділу

Текст...

2.2. Назва підрозділу

Текст...

III. ОБ'ЄКТ, ПРЕДМЕТ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Текст...

IV. РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ

Цей розділ може бути розділено на декілька підрозділів (за необхідністю). Таблиці і рисунки повинні мати посилання у тексті і бути оформлені за наступним зразком:

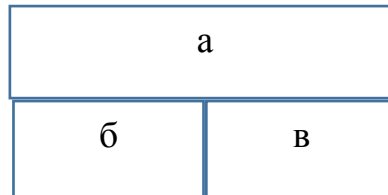


Рис. 1. Назва рисунку...:

а – перший підрисунок, б – другий підрисунок, в – третій підрисунок

Табл. 1. Назва таблиці...

Заголовок А	Заголовок 1	Заголовок 2	Заголовок 3
Заголовок Б	Дані	Дані	Дані
Заголовок В	Дані	Дані	Дані

V. ВИСНОВКИ

Текст...

VI. СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Джерело 1
2. Джерело 2
3. Джерело 3

Список літератури повинен бути оформлений за стандартом АРА:

<https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/references/examples>

ДОДАТОК А

Додатки не є обов'язковим розділом. За наявності, додатки повинні бути безпосередньо пов'язані з дослідженнями і мати посилання в тексті роботи. Приводити в додатках сторонні документи (копії публікацій авторів, патенти тощо) не дозволяється.

Додаток 2
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

ВІДОМОСТІ
про автора(-ів) та наукового(-их) керівника(-ів) наукової роботи

Назва роботи _____
Напрямок наукової роботи (обрати з напрямів Конкурсу) _____

Автор(-и)

Прізвище (укр.) _____
Ім'я (укр.) _____
Прізвище (англ.) _____
Ім'я (англ.) _____
Повна назва закладу (укр.) _____
Повна назва закладу (англ.) _____
Адреса закладу _____
Повна назва факультету _____
Рівень навчання
(бакалавр/магістр/молодший спеці-
ліст/молодший бакалавр) _____
Курс навчання (рік) _____
Телефон _____
E-mail _____

Науковий(-і) керівник(-и)

Прізвище (укр.) _____
Ім'я (укр.) _____
Прізвище (англ.) _____
Ім'я (англ.) _____
Повна назва закладу (укр.) _____
Повна назва закладу (англ.) _____
Повна назва кафедри _____
Посада _____
Науковий ступінь _____
Вчене звання _____
Телефон _____
E-mail _____

Автор (-и), керівник (-и) дають згоду на публікацію матеріалів роботи в збірнику робіт переможців Конкурсу (обрати “ТАК” чи “НІ”, поставивши в квадратику відмітку “+”)

ТАК

НІ

Науковий(-і) керівник(-и)

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Автор(-и) роботи

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток 3
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

БЛАНК РЕЦЕНЗІЇ ДЛЯ ОЦІНКИ КОНКУРСНОЇ РОБОТИ



РЕЦЕНЗІЯ

Black Sea Science 2023

перший етап

Назва конкурсної роботи	
Шифр	

№	КРИТЕРІЇ	¹ ОЦІНКА
1	Робота є актуальною, має новизну, оригінальність розв'язання задачі	
2	Назва та анотація роботи відповідають її змісту і результатам	
3	Усі розділи роботи оформлено за призначенням, мають чітку структуру і достатній обсяг	
4	Методи досліджень відповідають завданням роботи і описані достатньо, щоб відтворити результати досліджень	
5	Теоретичні та експериментальні дослідження правильно проведені та є достатньо повними у відповідності до завдань роботи	
6	Таблиці, графіки, діаграми, рисунки та розрахунковий матеріал роботи є достатньо інформативним та зрозумілим	
7	Результати роботи адекватно обговорюються та інтерпретуються	
8	Висновки роботи є чіткими та обґрунтованими, відповідають результатам досліджень, мають рекомендації впровадження результатів досліджень	
9	У роботі є достатня кількість цитувань на сучасну літературу, пов'язану з даною темою; усі посилання, згадані в переліку літератури, наводяться в тексті і навпаки	
10	Оформлення роботи є грамотним: орфографія, стиль та граматики є правильними та зрозумілими	
	Всього	

Коментар рецензента до роботи (за бажанням) _____

Ім'я рецензента	Підпис	Дата

¹ Максимальна оцінка становить 10 балів за кожним критерієм (100 балів всього). Відмінно – 10-9 балів; добре – 8-6 балів; задовільно – 5-3 балів; незадовільно – 2-0 балів

Додаток 4
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

БЛАНК РЕЦЕНЗІЇ ДЛЯ ОЦІНКИ ПРЕЗЕНТАЦІЇ І ДОПОВІДІ



РЕЦЕНЗІЯ

Black Sea Science 2022

другий етап

Назва конкурсної роботи

Шифр

№	КРИТЕРІЇ	¹ ОЦІНКА
1	Якісна, зрозуміла візуалізація матеріалу наукової роботи	
2	Високий рівень володіння матеріалом наукової роботи	
3	Чіткість і лаконічність формулювання доповіді	
4	Повне висвітлення матеріалу наукової роботи в рамках регламенту доповіді	
5	Грамотна, повна відповідь на запитання журі	
	Всього	

Коментар рецензента (за бажанням) _____

Ім'я рецензента	Підпис	Дата

¹ Максимальна оцінка становить 6 балів за кожним критерієм (30 балів всього). Відмінно – 6-5 балів; добре – 4-3 бали; задовільно – 2-1 бали; незадовільно – 0 балів

Додаток 5
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ
Журі першого етапу Міжнародного конкурсу
студентських наукових робіт “Black Sea Science”

з _____
(назва напрямку)
від _____ 20 __ року

Забезпечено рецензування _____ студентських наукових робіт, що надій-
шли з _____ закладів вищої освіти.

На підставі відкритого обговорення результатів рецензій наукових робіт
вирішено визнати фіналістами – учасниками другого етапу Конкурсу роботи
за наступними шифрами:

(номери шифрів)

Голова Журі

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Секретар Журі

(підписи)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток 6
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

СТАТИСТИЧНА ДОВІДКА
першого етапу Міжнародного конкурсу
студентських наукових робіт “Black Sea Science”

з _____
(назва напрямку)

На перший етап Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт
“Black Sea Science” 20 __/20 __ н. р. надійшло _____ робіт (____ студентів-
авторів, _____ наукових керівників) з _____ закладів вищої освіти, _____
країн.

Країна	ЗВО	Шифр роботи	Автор(-и)	Керівник(-и)	Назва роботи	Кількість балів
1	2	3	4	5	6	7

Голова Журі

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Секретар Журі

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток 7
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ
Журі другого етапу Міжнародного конкурсу
студентських наукових робіт “Black Sea Science”

з _____
(назва напрямку)
від _____ 20 __ року

На підставі відкритого обговорення результатів наукових робіт вирішено розподілити сертифікати:

Сертифікат I ступеня, II ступеня, III ступеня	Шифр роботи Шифр роботи Шифр роботи
--	---

Голова Журі

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Секретар Журі

(підписи)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток 8
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

СТАТИСТИЧНА ДОВІДКА
другого етапу Міжнародного конкурсу
студентських наукових робіт “Black Sea Science”

з _____
(назва напрямку)

У другому етапі Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт “Black Sea Science” 20 __/20__ н. р. прийняло участь _____ робіт (_____ студентів-авторів, _____ наукових керівників) з _____ закладів вищої освіти, _____ країн.

Місце	Країна	ЗВО	Шифр роботи	Автор(-и)	Керівник(-и)	Назва роботи	Кількість балів у 1 турі	Кількість балів у 2 турі	Загальна кількість балів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Голова Журі

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Секретар Журі

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток 9
до Положення про проведення
Міжнародного конкурсу сту-
дентських наукових робіт
“Black Sea Science”
Одеським національним тех-
нологічним університетом

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ
апеляційної комісії
Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт
“Black Sea Science”
від _____20__ року

Апеляційна комісія розглянула студентську наукову роботу автора(-ів)

_____ та вирішила визнати,
(Ім'я Прізвище)

що автор(-и) _____
(Ім'я Прізвище, є претендентом(-тами) або не є претендентом(-тами))

на нагородження сертифікатом _____ ступеня.

Голова Апеляційної комісії

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Члени Апеляційної комісії

(підписи)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)