

**ГО "УКРАЇНСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ВСЕСВІТНЬОЇ ІНТЕРНЕТ
СПІЛЬНОТИ" ("ISOC UA")**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ, МЕРЕЖ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ

ПОЛОЖЕННЯ

**про конкурс студентських наукових робіт із
кібербезпеки та комп'ютерної інженерії**

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Декан факультету
інформаційних технологій

_____ Ігор БОЛБОТ

“ ____ ” _____ 2025 р.

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Голова правління
ГО "Українське відділення всесвітньої
інтернет спільноти" ("ISOC UA")

_____ Юрій КАРГАПОЛОВ

“ ____ ” _____ 2025 р.

ПОЛОЖЕННЯ

про конкурс студентських наукових робіт із кібербезпеки та комп'ютерної інженерії

1. Це Положення визначає порядок організації та проведення конкурсу студентських наукових робіт із кібербезпеки та комп'ютерної інженерії (далі – Конкурс), завдання Конкурсу, вимоги до наукових робіт, подання та розгляд апеляцій, визначення та нагородження переможців, фінансування Конкурсу.

2. Конкурс проводиться в 2025 році з метою створення умов для розвитку інтелектуального потенціалу талановитої молоді у сфері кібербезпеки та комп'ютерної інженерії, підтримки наукової та творчої роботи студентів, стимулювання їхнього інтересу до дослідницької роботи, оволодіння ними інноваційними технологіями та з метою популяризації кібербезпеки та комп'ютерної інженерії серед молоді для співпраці з ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") – www.isoc-ua.org.

3. У Конкурсі можуть брати участь студенти, які здобувають вищу освіту за освітнім ступенем бакалавра, магістра (далі – студенти) у закладах вищої освіти України незалежно від форм власності та підпорядкування, українські студенти закладів вищої освіти інших країн в умовах академічної мобільності.

4. Засновником Конкурсу є ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") та кафедра комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки факультету інформаційних технологій Національного університету біоресурсів і природокристування України, які здійснюють його організаційно-методичне забезпечення.

5. Конкурс оголошується рішенням ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA"), в якому, зокрема, зазначаються: склад організаційного комітету, конкурсної комісії, терміни проведення Конкурсу.

6. Контроль за організацією, проведенням Конкурсу та дотриманням вимог цього Положення здійснює Організаційний комітет.

7. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних здійснюється відповідно до вимог [Закону України](#) «Про захист персональних даних».

II. Завдання Конкурсу

Завданнями Конкурсу є:

- виявлення та розвиток обдарованих студентів, сприяння реалізації їхніх здібностей у сферах кібербезпеки та комп'ютерної інженерії;

- популяризація досягнень та інноваційних методів кібербезпеки та комп'ютерної інженерії;
- стимулювання творчого самовдосконалення студентської молоді;
- набуття студентами навичок і досвіду теоретичного пошуку та здійснення наукових розвідок у сферах кібербезпеки та комп'ютерної інженерії;
- залучення провідних учених, наукових, науково-педагогічних працівників до активної роботи з обдарованою студентською молоддю;
- створення спільного простору для ефективної комунікації і утворення груп однодумців;
- сприяння становленню майбутніх експертів, пошук молодих талантів для подальшої співпраці ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA").

III. Вимоги до наукових робіт

1. На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів із тематики кібербезпеки та комп'ютерної інженерії або дотичних до них тем. Наукові роботи повинні бути пошуковими за своїм характером, не мати нагород інших конкурсів.

2. Конкурсна наукова робота може мати одного автора та одного наукового керівника.

3. Наукові роботи студентів, які є тематичним продовженням робіт, поданих на Конкурс у попередні роки, розглядаються за умови наявності в них не більш як 25% наукового матеріалу з попередньої роботи.

4. Наукові роботи оформлюються відповідно до таких вимог:

- текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.5, кегль 14, аркуш формату А4, береги: ліве - 30 мм, праве - 10 мм, верхнє і нижнє - по 20 мм;
- наукова робота повинна мати титульну сторінку (на ній зазначаються тільки шифр та назва роботи), зміст, вступ, розділи, висновки, список використаної літератури (оформлений в APA стилі) та анотацію до трьох сторінок, у якій зазначено актуальність, мету, завдання, використану методику дослідження та загальну характеристику роботи;
- наукова робота обов'язково має містити посилання на список використаних наукових та інформаційних джерел;
- загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 15 сторінок без урахування додатків та переліку наукових та інформаційних джерел;
- креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути скомпоновані на аркуші формату А3 або А4.

Наукові роботи подаються в електронному вигляді в Гугл-формі (посилання в оголошенні).

5. Наукові роботи виконуються українською мовою.

За погодженням з Організаційним комітетом може бути подана робота англійською мовою.

6. У наукових роботах, що подаються на Конкурс, прізвища, ініціали автора та наукового керівника, найменування закладу вищої освіти замінюються шифром (шифр – не більше двох слів).

7. Наукові роботи, подані на Конкурс із порушенням вимог цього розділу, до участі в Конкурсі не допускаються та за рішенням конкурсної комісії знімаються з розгляду.

IV. Проведення Конкурсу

1. Конкурс проводиться в один тур і три етапи:

перший етап – оцінка відповідності роботи формальним вимогам Конкурсу;

другий етап – рецензування робіт;

третій етап – проведення підсумкової науково-практичної конференції (офлайн та онлайн форми) для захисту наукових робіт.

2. Для організації та проведення Конкурсу створюється Конкурсна комісія у складі дев'яти

осіб персональний склад якої затверджується ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") та кафедрою комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки НУБіП України.

Головою Конкурсної комісії призначається Голова правління ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA")

3. Протягом місяця з дня закінчення терміну подання на Конкурс комісія розглядає подані наукові роботи та здійснює/організовує їхнє рецензування (додаток 2). Кожну роботу рецензують два незалежні рецензенти.

4. За результатами рецензування формується рейтинговий список наукових робіт (далі – рейтинговий список), який оприлюднюється на сайтах ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") та кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки НУБіП України.

5. Усі роботи, подані на Конкурс, проходять перевірку на плагіат.

6. Конкурсна комісія на своєму засіданні (за наявності не менше 2/3 її складу) на підставі рецензій приймає рішення щодо визначення наукових робіт, автори яких запрошуються на підсумкову науково-практичну конференцію. Рішення Конкурсної комісії приймається більшістю від її затвердженого складу. За рівної кількості голосів членів Конкурсної комісії голос голови є вирішальним.

7. Авторам відповідних наукових робіт Конкурсна комісія/Організаційний комітет надсилає запрошення на електронну пошту автора для участі в підсумковій науково-практичній конференції (не пізніше ніж за два тижні до дати її проведення) для наукової доповіді та захисту роботи.

Якщо претендент на нагородження не має можливості приїхати для участі у підсумковій науково-практичній конференції, допускається його участь у режимі відеоконференції.

За рішенням Конкурсної комісії підсумкова науково-практична конференція також може бути проведена у режимі відеоконференції.

8. Інформація про дату проведення підсумкової науково-практичної конференції, списки запрошених для участі в конференції та їхні наукові роботи, рецензії на всі наукові роботи, подані на Конкурс (без даних про рецензента), рейтинговий список не пізніше ніж за два тижні до проведення підсумкової науково-практичної конференції висвітлюються на сайтах ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") та кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки НУБіП України.

9. Конкурсна комісія веде реєстр студентських наукових робіт із метою виключення можливості повторного подання їх на Конкурс.

10. Документація з проведення Конкурсу зберігається в ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") протягом трьох років.

V. Подання та розгляд апеляцій

1. Для забезпечення об'єктивного проведення Конкурсу в ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") створюється апеляційна комісія, чисельність і склад якої затверджуються розпорядженням Голови правління ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA").

2. Членами апеляційної комісії призначаються представники ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA"), Апарату Ради Національної безпеки і оборони України, Національного університету біоресурсів і природокористування України (за згодою).

3. Учасники Конкурсу можуть протягом п'яти календарних днів після оприлюднення рейтингового списку подати заяву в письмовій формі апеляційній комісії щодо необ'єктивної оцінки їхньої наукової роботи.

4. Апеляційна комісія протягом тижня з дня надходження заяви ухвалює рішення, що фіксується в протоколі засідання апеляційної комісії Конкурсу (додаток 3), та надає його

заявнику.

5. Забороняється втручання наукових керівників та інших осіб у процедуру проведення Конкурсу та розгляду апеляцій.

VI. Визначення та нагородження переможців Конкурсу

1. Після проведення підсумкової науково-практичної конференції Конкурсна комісія підбиває підсумки Конкурсу та приймає рішення про визначення переможців Конкурсу, загальна кількість яких не може перевищувати 25% загальної кількості авторів наукових робіт, та нагородження їх дипломами I, II і III ступеня (Додаток 4)

Автор наукової роботи, який не брав участі в підсумковій науково-практичній конференції, не може бути переможцем.

2. Наукові роботи переможців Конкурсу оприлюднюються на сайті ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") та кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки НУБіП України.

3. Наукові керівники студентських робіт, відзначаються подяками ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA").

4. Конкурсна комісія для заохочення студентів може видавати їм сертифікати учасників Конкурсу та відзнаки в окремих номінаціях.

5. Заклади вищої освіти можуть здійснювати заходи щодо відзначення студентів – переможців Конкурсу та їхніх наукових керівників.

VII. Фінансування Конкурсу

1. Витрати на підготовку та пересилання паперової версії конкурсної наукової роботи до Організаційного комітету Конкурсу здійснюються за рахунок закладів вищої освіти або конкурсанта.

2. Матеріально-технічне забезпечення Конкурсу, організація рецензування, проведення підсумкової науково-практичної конференції, нагородження переможців Конкурсу здійснюються за рахунок ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA") та інших джерел, не заборонених законодавством України.

Прикінцеві положення

Це Положення розроблено згідно з «Положенням про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей», затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 18.04.2017 року № 605 та зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 15.05.2017 за № 620/30488.

Робоча група:

	Каргаполов Ю.В.	Голова правління ГО "Українське відділення всесвітньої інтернет спільноти" ("ISOC UA")
	Зверєв В.П.	Заступник керівника служби з питань інформаційної безпеки та кібербезпеки - керівник управління інформаційної безпеки Апарату Ради Національної безпеки і оборони України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник.
	Болбот І.М.	Декан факультету інформаційних технологій НУБіП України, доктор технічних наук, професор.
	Касаткін Д.Ю.	Завідувач кафедри комп'ютерних наук, мереж та кібербезпеки НУБіП України, кандидат педагогічних наук, доцент.
	Лахно В.А.	Професор кафедри комп'ютерних наук, мереж та кібербезпеки НУБіП України, доктор технічних наук, професор.
	Криворучко О.В.	Професор кафедри комп'ютерних наук, мереж та кібербезпеки НУБіП України, гарант ОПП «Кібербезпека» доктор технічних наук, професор.
	Шкарупило В.В.	Професор кафедри комп'ютерних наук, мереж та кібербезпеки НУБіП України, гарант ОПП «Комп'ютерні системи і мережі» доктор технічних наук, доцент.
	Сагун А.В.	Доцент кафедри комп'ютерних наук, мереж та кібербезпеки НУБіП України, кандидат технічних наук, доцент.
	Нікітенко Є.В.	Доцент кафедри комп'ютерних наук, мереж та кібербезпеки НУБіП України, гарант ОПП «Комп'ютерна інженерія» кандидат технічних наук, доцент.

Додатки

Додаток 1
до Положення
про Конкурс студентських
наукових робіт із
кібербезпеки та
комп'ютерної інженерії
(пункт 6 розділу III)

ВІДОМОСТІ **про автора та наукового керівника наукової роботи** (подаються при реєстрації в гугл-формі)

Шифр – до двох слів.

ПІБ автора наукової роботи.

Назва ЗВО, факультет, курс навчання.

ПІБ наукового керівника.

Науковий ступінь.

Наукове звання.

Місце роботи.

Назва конкурсної наукової роботи.

Додаток 2
до Положення
про Конкурс студентських
наукових робіт із
кібербезпеки та
комп'ютерної інженерії
(пункт 3 розділу IV)

РЕЦЕНЗІЯ на наукову роботу, подану на Конкурс

Тема:

Шифр роботи:

№	Критерії оцінювання	Максимальна кількість балів	Оцінка наукового рецензента	Коментарі за потреби (пояснення зниження максимальних балів)
1	Суспільна та наукова актуальність теми.	10		
2	Новизна постановки проблеми і мети дослідження, оригінальність ідей.	20		
3	Коректність використання наукових термінів, понять, категорій та методів дослідження.	10		
4	Виклад матеріалу та стиль тексту (науковість, аргументованість, логічність, критичність аналізу).	10		
5	Відповідність змісту роботи темі роботи, ступінь досягнення мети і завдань дослідження	20		
6	Якість інтерпретації та узагальнень результатів дослідження.	10		
7	Правильність оформлення роботи (у т. ч. списку літературних джерел), грамотність цитування.	10		
8	Перспективність подальшого дослідження.	10		
	З а г а л о м	100 балів		

РЕЦЕНЗІЯ **на наукову роботу, подану на Конкурс**

Структура та принципи рецензії на конкурсну роботу з кібербезпеки та комп'ютерної інженерії

Принципи:

- об'єктивність,
- доброзичливість,
- конструктивність,
- повнота відображення змісту роботи,
- аналітичність,
- перспективність подальшого дослідження.

Структура

- точна назва роботи і її автора (вказати шифр особи);
- міра суспільної та наукової актуальності теми;
- міра новизни постановки проблеми і заявленої мети дослідження;
- аналіз та оцінка позитивних аспектів дослідження (що вдалося);
- знеособлений критичний аналіз того, що вдалося менше, або не вдалося;
- оцінка наукових методів даного дослідження та правильності використання наукових термінів, понять, категорій;
- оцінка міри описовості та аналітичності, логічності та стилю тексту;
- констатація ступеню досягнення мети і завдань дослідження;
- порада щодо доцільності подальшого дослідження теми;
- рекомендація щодо можливості опублікування даної роботи чи міри її доопрацювання;
- дані рецензента.

Додаток 3
до Положення
про Конкурс студентських
наукових робіт із
кібербезпеки та
комп'ютерної інженерії
(пункт 4 розділу V)

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ № ____
апеляційної комісії

Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із
кібербезпеки та комп'ютерної інженерії
від ____ 20__ року

Апеляційна комісія розглянула студентську наукову роботу студента(ки)

(прізвище, ім'я, по батькові)

відповідно до його (її) заяви від _____ 20__ та вирішила визнати, що
студент(ка) _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(рішення апеляційної комісії)

Голова апеляційної комісії _____
(підпис)

(прізвище, ініціали)

Члени апеляційної комісії: _____
(підпис)

(прізвище, ініціали)

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Додаток 4
до Положення
про Конкурс студентських
наукових робіт із
кібербезпеки та
комп'ютерної інженерії
(пункт 1 розділу VI)

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ
конкурсної комісії

Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
із кібербезпеки та комп'ютерної інженерії

від _____ 20____року

Конкурсна комісія розглянула _____ студентських наукових робіт, (кількість)
що надійшли від _____ учасників з _____ ЗВО.
(кількість) (кількість)

На підставі аналізу конкурсних робіт конкурсна комісія вирішила визнати переможцями
Конкурсу та нагородити:

Диплом I ступеня, II ступеня, III ступеня (потрібне вказати)	Прізвище, ім'я, по батькові студента (повністю)	Тема роботи/Шифр	Прізвище, ім'я, по батькові (повністю), посада наукового керівника	Найменування ЗВО (повністю)
1	2	3	4	5

Голова конкурсної комісії _____
(підпис) (прізвище, ініціали)

Члени конкурсної комісії: _____
(підпис) (прізвище, ініціали)

(підпис) (прізвище, ініціали)