

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО ПРОВЕДЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ НАУКОВИХ  
РОБІТ «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ АДАПТАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ  
РЕГІОНІВ ДО ЗМІН КЛІМАТУ»**

## **I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Дане Положення визначає порядок організації та проведення Всеукраїнського конкурсу наукових робіт «Інноваційні технології адаптації промислових регіонів до змін клімату» (далі - Конкурс), завдання, вимоги до наукових робіт, визначення та нагородження переможців, фінансування Конкурсу.

Конкурс проводиться спільно з Запорізькою міською радою, Запорізькою обласною державною адміністрацією та Запорізькою торгово-промисловою палатою.

Безпосередню організацію та проведення Конкурсу здійснює Запорізький національний університет.

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

Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних».

## **II. ЗАВДАННЯ КОНКУРСУ**

Конкурс проводиться з метою створення умов для розвитку інтелектуального потенціалу талановитої молоді, підтримки наукової та творчої роботи студентів, стимулювання їх інтересу до дослідницької роботи, оволодіння ними інноваційними технологіями.

Основними завданнями Конкурсу є:

- популяризація досягнень науки, техніки та інноваційних природоохоронних технологій щодо адаптації промислових регіонів до змін клімату;
- залучення студентської молоді до науково-практичної діяльності з проблем раціонального використання ресурсів як найбільш ефективних шляхів зменшення викидів парникових газів, а отже, й боротьби з глобальним потеплінням та зміною клімату;
- виявлення та розвиток обдарованих студентів, сприяння реалізації їх здібностей;
- стимулювання творчого самовдосконалення студентської молоді;
- залучення провідних учених, наукових, науково-педагогічних працівників до активної роботи з обдарованою студентською молоддю.

## **III. УЧАСНИКИ КОНКУРСУ**

До участі у конкурсі запрошуються студенти закладів вищої освіти (ЗВО) України III-IV рівнів акредитації незалежно від форм власності та підпорядкування, у тому числі іноземці, що навчаються у закладах вищої освіти України та інших країн світу.

Учасники повинні мати при собі студентський квиток та паспорт для підтвердження їх особи.

### **III. ВИМОГИ ДО НАУКОВИХ РОБІТ**

Конкурс проводиться за наступними напрямками:

- зниження шкідливого впливу на стан атмосферного повітря у контексті змін клімату;
- ефективні технології захисту гідросфери від негативного впливу змін клімату;
- ефективні технології утилізації і рекуперації сировинних та енергетичних відходів з метою зменшення впливу на кліматичні умови;
- управління екологічною безпекою промислових регіонів в умовах змін клімату;
- адаптація до наслідків змін клімату.

На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів (не більше 2 авторів) під керівництвом одного наукового керівника. Якщо авторами наукової роботи є студенти з різних закладів вищої освіти, можуть бути два наукові керівники з різних закладів вищої освіти.

Наукові роботи оформлюються відповідно до таких вимог:

- текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.5, кегль 14, аркуш формату A4, поля: ліве – 30 мм, праве – 10 мм, верхнє і нижнє – по 20 мм;
- наукова робота повинна мати титульну сторінку (на ній зазначаються назва ЗВО, назва роботи, ПІБ студента та наукового керівника), зміст, вступ, розділи, висновки, список використаної літератури та анотацію, в якій зазначено актуальність, мету, завдання, об'єкт та предмет дослідження, використану методикау дослідження, наукову новизну і практичне значення одержаних результатів, загальну характеристику роботи та ключові слова (5-10 слів);
- наукова робота обов'язково має містити посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей, отриманих іншими особами;
- загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 30 сторінок без урахування додатків та переліку літературних джерел;
- креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути скомпоновані на аркуші формату A3 або A4.

До роботи можуть додаватися копії патентів, наукових статей автора, тези тощо (за наявності).

Наукові роботи виконуються українською мовою.

Наукові роботи подаються в друкованому вигляді на адресу та електронну скриньку оргкомітету.

### **IV. КЕРІВНИЦТВО КОНКУРСОМ**

Керівництво організацією та проведенням Конкурсу здійснює організаційний комітет, конкурсна та апеляційна комісії, склад яких затверджено Наказом ректора Запорізького національного університету.

Організаційний комітет:

- проводить організаційну роботу з підготовки і проведення Конкурсу;

- розробляє порядок проведення Конкурсу;
- готує документацію для проведення Конкурсу (програму, листи запрошення, тощо);
- проводить реєстрацію учасників Конкурсу;
- складає звіт про проведення Конкурсу.

Конкурсна комісія:

- розглядає представлені наукові студентські роботи, проводить їх рецензування, складає рейтинговий список наукових робіт;
- оцінює виступи учасників Конкурсу під час проведення підсумкової науково-практичної конференції;
- визначає переможців Конкурсу.

Апеляційна комісія забезпечує об'єктивне проведення Конкурсу, розглядає звернення учасників Конкурсу щодо вирішення питань, пов'язаних з оцінюванням виступів.

Рішення апеляційної комісії враховується конкурсною комісією при підведенні підсумків Конкурсу.

## **V. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**

Конкурс проводиться у два етапи:

- перший етап – до 18 травня 2020 р. – рецензування робіт;
- другий етап – 16-17 жовтня 2020 р. – проведення підсумкової науково-практичної конференції.

Для участі у I етапі Конкурсу слід заповнити та надіслати реєстраційну форму (додаток 1) на електронну скриньку kv.belokon@gmail.com. Конкурсну наукову роботу разом з відомостями про автора та наукового керівника (додаток 2) надіслати поштою на адресу оргкомітету з поміткою «На Конкурс «Інноваційні технології адаптації промислових регіонів до змін клімату»» та на електронну скриньку kv.belokon@gmail.com до 12 травня 2020 р.

Адреса оргкомітету: 69006, Україна, м. Запоріжжя, проспект Соборний, 226, Запорізький національний університет, корпус 9, факультет будівництва та цивільної інженерії, кафедра прикладної екології та охорони праці.

Протягом першого етапу Конкурсу конкурсна комісія розглядає подані наукові роботи та здійснює їх рецензування (додаток 3). Одна робота рецензується двома рецензентами.

За результатами рецензування формується рейтинговий список наукових робіт, який оприлюднюється на веб-сайті Запорізького національного університету.

Конкурсна комісія на підставі рецензій приймає рішення щодо визначення наукових робіт, автори яких запрошуються на підсумкову науково-практичну конференцію.

Авторам відповідних наукових робіт конкурсна комісія надсилає запрошення (у тому числі на електронну пошту автора) для участі у підсумковій науково-практичній конференції для наукової доповіді та захисту роботи, яка

відбудеться на базі виставкового комплексу «Козак-Палац» у рамках IV Міжнародного екологічного форуму «Еко Форум-2020» та у режимі відеоконференції через платформу Zoom.

Під час презентації та захисту роботи учасник має представити: мету, завдання, методи дослідження; аналіз проблеми, що вирішується, опис отриманих результатів (таблиці, графіки, фотографії, малюнки тощо); висновки (доцільність, можливість використання, очікуваний еколого-економічний ефект).

Захист наукових робіт оцінюється за такими критеріями:

- актуальність роботи;
- творчий підхід та наукова новизна дослідження;
- наукова обґрунтованість дослідження;
- методологічні підходи до ведення наукового дослідження;
- презентаційні навички, чіткість викладення матеріалу;
- вміння вести науковий діалог, аргументованість висновків;
- придатність роботи для практичного застосування.

## **VI. ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНКУРСУ**

Після проведення підсумкової науково-практичної конференції конкурсна комісія підбиває підсумки Конкурсу та приймає рішення про визначення переможців Конкурсу.

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

Переможці Конкурсу будуть нагороджені дипломами I ступеня - за перше місце, II ступеня - за друге місце, III ступеня - за третє місце та грошовими призами: за I місце – 5000 грн. (1 номінація), за II місце – 2500 грн. (3 номінації), за III місце – 1500 грн. (4 номінації).

Інші учасники Конкурсу нагороджуються грамотами та заохочувальними призами. Наукові керівники студентських робіт нагороджуються грамотами та подяками.

## **VII. ФІНАНСУВАННЯ КОНКУРСУ**

Матеріально-технічне забезпечення Конкурсу, витрати на рецензування робіт та проведення підсумкової науково-практичної конференції здійснюються за рахунок Запорізького національного університету та спонсорів.

Витрати на відрядження учасників Конкурсу здійснюються за рахунок вищих навчальних закладів, установ, в яких вони навчаються або працюють.

Студенти, які беруть участь у другому етапі Конкурсу, розміщуються у гуртожитку Запорізького національного університету безкоштовно.

Проректор з наукової роботи



Г.М. Васильчук

## РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА

Назва конкурсної роботи \_\_\_\_\_

Напрямок, за яким виконано роботу \_\_\_\_\_

Прізвище, ім'я, по батькові автора \_\_\_\_\_

Курс навчання, спеціальність автора \_\_\_\_\_

Повна назва закладу вищої освіти \_\_\_\_\_

Мобільний телефон автора \_\_\_\_\_

Електронна адреса автора \_\_\_\_\_

Прізвище, ім'я, по батькові наукового керівника \_\_\_\_\_

Посада, місце роботи наукового керівника \_\_\_\_\_

Мобільний телефон наукового керівника \_\_\_\_\_

Електронна адреса наукового керівника \_\_\_\_\_

## ВІДОМОСТІ про автора (авторів) та наукового керівника наукової роботи

Автор

Науковий керівник

1. Прізвище \_\_\_\_\_

2. Ім'я (повністю) \_\_\_\_\_

3. По батькові (повністю) \_\_\_\_\_

4. Повне найменування та  
місцезнаходження вищого навчального  
закладу, у якому навчається автор  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Факультет (інститут) \_\_\_\_\_

6. Курс (рік навчання) \_\_\_\_\_

7. Результати роботи опубліковано  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(рік, місце, назва видання)

8. Результати роботи впроваджено  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(рік, місце, форма впровадження)

9. Телефон, e-mail \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1. Прізвище \_\_\_\_\_

2. Ім'я (повністю) \_\_\_\_\_

3. По батькові (повністю) \_\_\_\_\_

4. Місце роботи, телефон, e-mail  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Посада \_\_\_\_\_

6. Науковий ступінь \_\_\_\_\_

7. Вчене звання \_\_\_\_\_

Науковий керівник

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Автор роботи

(підпис)

(прізвище та ініціали)

**РЕЦЕНЗІЯ**

на наукову роботу «\_\_\_\_\_», представлену на  
(назва)

Всеукраїнський конкурс наукових робіт «Інноваційні технології адаптації  
промислових регіонів до змін клімату»

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	
2	Новизна та оригінальність ідей	15	
3	Використані методи дослідження	15	
4	Теоретичні наукові результати	10	
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	
7	Ступінь самостійності роботи	10	
8	Якість оформлення	5	
9	Наукові публікації	10	
Сума балів		100	