

# Порядок проведення конкурсу наукових робіт «Електротехніка та електротехнології» Національного університету біоресурсів і природокористування України

## I. Вимоги до наукових робіт

- На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи випускників.
- Наукові роботи оформлюються відповідно до наступних вимог:
  - текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.5, кегль 14, аркуш формату А4, поля: ліве – 25 мм, праве – 15 мм, верхнє і нижнє – по 20 мм;
  - наукова робота повинна включати зміст, вступ, розділи, висновки, список використаної літератури та анотацію, у якій зазначено актуальність, мету, завдання, методологію досліджень, практичну можливість впровадження у виробництво та можливий соціально-економічний ефект для суспільства результатів досліджень;
  - наукові роботи обов'язково мають містити посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей, отриманих іншими особами;
  - загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 25 сторінок без урахування додатків та списку використаної літератури;
  - наукова робота подається у друкованому та електронному вигляді;
  - наукові роботи виконуються українською мовою.
- Наукові роботи, подані на Конкурс з порушенням вимог цього розділу, до участі у Конкурсі не допускаються та за рішенням конкурсної комісії знімаються з розгляду.

## II. Проведення Конкурсу

- Конкурс проводиться у два етапи в НУБіП України:
  - перший етап – підготовка наукових робіт на конкурс, оцінювання наукових робіт конкурсною комісією;
  - другий етап – проведення науково-практичної конференції (або відеоконференції).
- Для проведення Конкурсу в НУБіП України за наказом ректора створюється конкурсна комісія, на розгляд якої конкурсанті подають свої наукові роботи.

До складу конкурсної комісії входять наукові, науково-педагогічні працівники НУБіП України та представники інших закладів вищої освіти та USAID «Проект енергетичної безпеки» в Україні (за згодою).

Головою конкурсної комісії призначається директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України.

3. Протягом I етапу Конкурсу конкурсна комісія здійснює оцінювання наукових робіт відповідно до наступних критеріїв:

№ з/п	Критерії оцінки студентської науково-дослідної роботи	Рейтингова оцінка
1.	Актуальність роботи, значення досліджуваної проблеми для сучасності	до 10
2.	Оригінальність, творчий підхід до досліджуваної проблеми	до 20
3.	Глибина досліджуваної проблеми	до 20
4.	Закінченість розкриття теми роботи	до 10
5.	Наукова і практична значимість для суспільства	до 20
6.	Використання сучасної наукової літератури при підготовці роботи	до 10
7.	Структура роботи відповідає вимогам (вступ, мета роботи, постановка задачі, рішення поставлених завдань, висновки, список літератури)	до 10
Сума балів		

Одна робота оцінюється двома членами конкурсної комісії.

Результати I етапу висвітлюються на веб-сторінці ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження.

4. Автори наукових робіт представляють результати досліджень на науково-практичній конференції (або відеоконференції) у формі доповіді та презентації, яка повинна включати: актуальність, мету, завдання, методологію досліджень, практичну можливість впровадження у виробництво та можливий соціально-економічний ефект для суспільства результатів досліджень.

Тривалість доповіді не повинна перевищувати 7 хв.

5. Оцінювання II етапу Конкурсу відбувається за наступними критеріями:

№ з/п	Критерії оцінки	Рейтингова оцінка
1.	Актуальність роботи	до 5
2.	Новизна ідей та пропозицій, власний внесок	до 10
3.	Ступінь опрацювання завдань	до 10
4.	Практична значимість роботи	до 10
5.	Відповідність обраних методів поставленим завданням	до 10
6.	Апробація результатів (публікації, авторські свідоцтва, патенти тощо, 1 бал за кожен вид)	до 5
7.	Логіка викладу доповіді, переконливість міркувань, оригінальність мислення (доповідь)	до 20
8.	Ступінь володіння матеріалом (відповіді на питання)	до 20
9.	Наочне представлення роботи (оформлення роботи, презентація)	до 10
Сума балів		

6. Підведення підсумків Конкурсу відбувається за сумарним результатом I та II етапів. Переможцями Конкурсу вважаються автори наукових робіт, які набрали найбільшу кількість балів.

### АНКЕТА УЧАСНИКА

Назва роботи	
Прізвище, ім'я, по-батькові автора (повністю)	
Місце навчання	
Посада	
Контактний телефон: мобільний	
E-mail	
Співавтори (прізв., ініціали, наук. ступінь, вч.звання, місце роботи, посада)	

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Анкети учасників та їх наукові роботи **необхідно надіслати до 15 квітня 2021 року за адресою:** Національний університет біоресурсів і природокористування України вул. Героїв оборони, 12 м. Київ, 03041, а також електронний варіант анкети та наукової роботи направити не пізніше 02 квітня 2021 року на офіційну електронну пошту конкурсу [konkurs\\_et.el@ukr.net](mailto:konkurs_et.el@ukr.net) (текстовий файл у форматі .docx, .doc).